5,159/B

42550

ANTONII GOÜAN,
Doctoris Medici Monſpelienſis, Regiæ Societatis Scientiarum Socii,

HORTUS REGIUS MONSPELIENSIS,

SISTENS PLANTAS TUM INDIGENAS TUM EXOTICAS N°. MM. CC.

AD

GENERA RELATAS,

CUM

NOMINIBUS SPECIFICIS,
SYNONYMIS SELECTIS,
NOMINIBUS TRIVIALIBUS,
HABITATIONIBUS INDIGENARUM,
HOSPITIIS EXOTICARUM,

SECUNDUM

SEXUALEM METHODUM

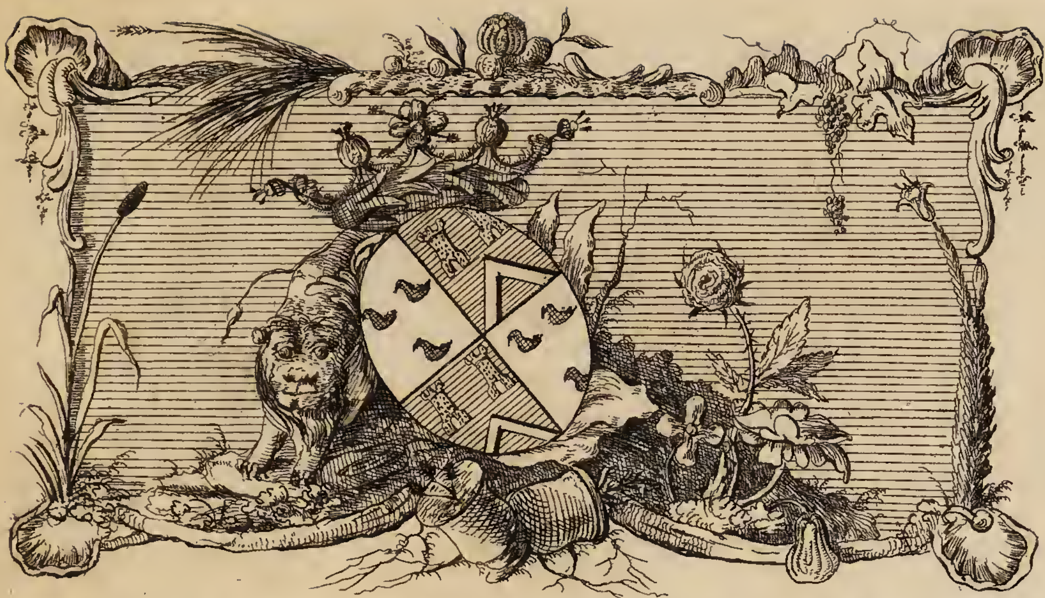
DIGESTAS.

In gratiam Philiatrorum Monſpelienſium.

LUGDUNI,
Sumptibus FRATRUM DE TOURNES.

M. DCC. LXII.

WELLCOME
HISTORICAL
MEDICAL
LIBRARY



ILLUSTRISSIMO

NOBILISSIMOQUE VIRO

D. D.

JOANNI EMMANUELI

DE GUIGNARD,

Equiti, Vice-Comiti de St. Prieſt, Regi à Conſiliis, Libellorum Magiſtro Honorario, Rei Judiciariæ & Ærariæ, necnon Diſciplinæ Politicæ in Occitania, & Horti Regii Monſpelienſis Præfecto.

VIR ILLUSTRISSIME,

MÆCENATEM ambierunt te plurimi, habuerunt hactenùs nulli, laudibus meritiſſimis in tabulâ tibi nuncupatâ neceſſario cumu-

ã ij

landis tuâ ſe ſemper ſubripiente modeſtiâ. Si ergo in lucem prodit tuo nomine inſignitum tentamen hocce, nihil inde nobis accedit ſuperbiæ probè conſciis tanti favoris copiam feciſſe operis materiem, non dignitatem. Eccui conſecranda veniebat Horti Regii Monſpelienſis deſcriptio, niſi Horti ejuſdem PRÆFECTO VIGILANTISSIMO, *qui benefico afflatu Floram noſtratem exſuſcitavit languidam, marceſcentem ab interitu penè vindicavit? Hic tantum Botanici partes ago. Quid ſi Civis! quid ſi Occitani! Verba profectò deficerent, non dico extollendis, verum etiam enarrandis virtutibus eximiis paria, quibus & Urbem & Provinciam beas. Bona dum potimur adeò multigena, anxia nos tenet cura ne citò è manibus effluant. Ad majora te vocant,* VIR ILLUSTRISSIME, *Regis dilectiſſimi perſpicacia, æquitas, in populos amor. Quæcumque te maneant grandia regni munia, ut diu ſoſpes & incolumis vivas vehementiſſimè exoptat Occitania, & ut ipſi, quod hactenùs feciſti, in poſterum favere pergas enixè rogat,*

VIR ILLUSTRISSIME,

Devotiſſimus tui nominis cultor

ANTONIUS GOÜAN

PHILIATRIS AMANTISSIMIS

AUCTOR.

JAM dudum in deſcribendis Faunæ Monſpeliacæ animalibus occupatus, in veſtrorum gratiam à primario labore receſſi; & ut votis veſtris annuerem curas potiores habuit Flora tantiſper excuſſa. Proprias de Plantis obſervationes publicæ ventilationi exponere profecto non auſus eſſem, niſi vobis potius quàm mihi conſultum iri voluiſſem, & laboris ſuſcipiendi Auctores fuiſſent *Linnæus* (a) & *Sauvageſius* nulli non ſuſpiciundi rei Botanicæ principes, qui ætate licet & ſcientiâ longè imparem ſuâ me amicitiâ beare non dedignati ſunt: palam hic profiteri juvat quàm urbanos in libris communicandis, in exhibendis ſpeciminibus vivis aut exſiccatis faciles, in dubiis explicandis benignos ſeſe præbuerint. Neque illaudatos dimittam clariſſimos Viros *Seguierium*, *Bauxium* Nemauſenſes, & *Cuſſonium* & *Batignium* Doctores Medicos Monſpelienſes oculatiſſimos, quibus ſimilia officiorum genera accepta referre non piget.

(*a*) Egregiè me herclè tui characteres ex habitu adjecti fructificationi placent, cùm pandant viam ad ordines naturales, & explicent faciem Plantarum. *Linnæi, Epiſt.* 15. *Dec.* 1762.

Memori etiam animo proſequar *Imberti*, Univerſitatis Monſpeliacæ Cancellarii ampliſſimi, humanitatem, quo annuente plantas in horto regio hoſpites nullâ horâ, nullo tempore examinare non licuit.

His auxiliis ſuffulto, tantâ locupletato ſpecierum ac varietatum ſupellectile animus primum fuerat Plantas Monſpelienſes novâ methodo diſtributas exhibere. Attributum ſane primarium ad claſſes condendas ſuppeditabant organa Plantarum fœminea, ſecundarium verò ad ordines inſtituendos virilia: quam hactenùs licet intentatam ſyſtematicam diviſionem valere juſſi, ne methodum ſexualem fruſtraneè inverſam proponerem & in ſimiam propriam tandem incideret egregius Linnæus.

Potuiſſem etiam Tournefortianam methodum cum Linnæana maritare, deſumptis ſcilicet à corollæ figurâ ac regularitate claſſibus, ordinibus verò à ſtaminibus; aut vice verſâ.

Neque deficiebant aliæ fructificationis partes quæ in claſſium atque ordinum attributum inito novo fœdere cedere nobis valebant. Verum eas omnes methodos miſſas volumus probè conſcii quantum illas perfectiſſimè licet elaboratas vincat ſyſtema ſexuale.

Itaque conſilia in melius referens methodum Linnæanam elegi utpotè vobis dilectiorem, magis abſolutam, pleniorem, nitidiſſimam, genera & ſpecies rigoroſius, perfectius ſiſtentem. Character Plantarum genericus eſt primarius vel ſecundarius. Primarium ſubminiſtrant calyx, corolla, ſtamina, piſtil

lum, fructus. Genera omnia charactere hujuſcemodi egregiè donavit illuſtris *Linnæus*, cui vos volumus amandatos. Secundarium ſuppeditant placentatio, radicatio, cauleſcentia, foliatio, infloreſcentia, fulcratio. Hunc à Linnæo excogitatum, à nemine tentatum in hoc opere proponimus, omiſſâ placentatione circà quam nondum nobis ſuppetit obſervationum ſufficiens numerus. Notas ſecundarias omnibus generis cujuſque ſpeciebus communes in medium proferre vehementer exoptaſſemus. Obſtabat Plantarum plurium cognitarum quidem, aſt in horto regio nondum hoſpitantium defectus. Characteres igitur juxtà ſpecies à nobis enumeratas dirigere coacti fuimus. Nomina ſpecifica à Linnæo mutuati ſumus, mutatis paucis. Species plures in agro Monſpeſſulano nondum detectas, aut quaſdam tum indigenas tum exoticas Linnæo ignotas addidimus. Synonymias à Tournefortio, Magnolio, Sauvageſio, Bauhinis, Seguierio, deſumſimus. Nomina Gallica & vernacula adjecimus. Habitationes indigenarum & hoſpitia exoticarum aſſignavimus. Plantarum icones duas minus accuratas, duaſque novas ſculpendas curavimus. Pollicemur fore ut quondam opus iſtud incudi reddamus additis characteribus ſecundariis, placentatione, Fauna inſectorum Monſpelienſi, & virtutibus Plantarum uſualium probatiſſimis. Interim his fruimini quantulacumque ſint. Valete.

Dabam Monſpelii, die 9ª. menſis Januarii 1762.

AUCTORES.

BAuh. Pin. Caſpari Bauhini pinax. 1. *vol. in*-4°.
Bauh. prod. ejuſdem prodromus. 1. *vol. in*-4°. *cum figuris.*
J. B. hiſt. Joannis Bauhini hiſtoria Plantarum. 3. *vol. in-fol. cum figuris.*
Dod. Pempt. Dodonæi pemptades. 1. *vol. in-fol. cum figuris.*
Corn. Can. Jacobi Cornuti hiſtoria Canadenſis. 1. *vol. in*-8°. *cum figuris.*
Bot. Monſ. Petri Magnolii Botanicum Monſpelienſe, *cum figuris.* 1. *vol. in*-12.
Hort. Monſ. ejuſdem Hortus Monſpelienſis. 1. *vol. in*-4°. *cum figuris.*
Gen. pl. ejuſdem genera Plantarum. 1. *vol. in*-4°.
Tour. Tournefortii Inſtitutiones rei Herbariæ. 3. *vol. in*-4°. *cum figuris.*
T. cor. ejuſdem Corollaria. 1. *vol. in*-4°.
Barr. ic. Barrelieri icones. 1. *vol. in-fol. cum figuris.*
Lob. ic. Lobelii icones Plantarum. 1. *vol. in*-8°.
Linn. Syſt. nat. Linnæi ſyſtema naturæ. 2. *vol. in*-8°. *Edit.* 10ª. 1759.
Linn. gen. Linnæi genera Plantarum. 1. *vol. in*-8°. *Edit.* 4ª. 1752.
Linn. ſp. pl. ejuſdem ſpecies Plantarum. 2. *vol. in*-8°.
Linn. hort. Upſ. ejuſdem hortus Upſalienſis. 1. *vol. in*-8°.
Linn. hort. Cliff. ejuſdem hortus Cliffortianus. 1. *vol. in-fol.*
Linn. amæn. Acad. ejuſdem amænitates Academicæ. 5. *vol. in*-8°.
Linn. fl. Suec. ejuſdem flora Suecica. 1. *vol. in*-8°.
Seg. ver. Seguieri Nemauſenſis Plantæ Veronenſes. 3. *vol. in*-8°.
Sauv. Sauvageſii methodus foliorum. 1. *vol. in*-8°.
Mich. gen. Michelii nova genera Plantarum. 1. *vol. in-fol. cum figuris.*

EXPLICATIO
TABULARUM.

TABULA PRIMA.

RADICATIO.

RADIX ſeu truncus in terram deſcendens, ex ipſa alimentum hauriens.

Fig. 1. Perpendicularis. *Napus, braſſica, umbelliferæ ferè omnes.*

8. Horizontalis. *Auricula muris, aquaticæ plantæ plures.*

Repens....

Stolonifera; cauliculos vel ſcapos hinc indè reptando exſerens, *viola, auricula muris, paſſiflora.*

1. Fuſiformis ſeu napiformis; altero apice attenuato. *Carota.*

Tereti-attenuata; eadem ſed in gradu minimo. *Theſium.*

1. Simplex.

2. Ramoſa.

Lignoſa; propria fruticibus arboribuſque.

4. Fibroſa; conſtat radiculis capillaceis faſciculatis. *Muſci, gramina.*

Rapacea; à figura rapæ, carnoſa ſubgloboſa. *Geranium, rapa.*

3. Tuberoſa conſtat carne dura. *Geranium, ranunculus.*

6. Tuberoſa pendula - filipendula.

7. Tuberoſa faſciculata; tuberibus ſimul pluribus approximatis, ex eodem puncto enatis. *Ranunculus, pæonia.* Dicitur etiam grumoſa. *Species plurimæ ranunculi, leontodon tuberoſum.*

4. Bulboſa; conſtat carne pulpoſa. *Cepa, allium, lilium.*

Fig. 4. Bulboſa tunicata, membranis ſe invicem tegentibus. *Cepa.*
5. Bulboſa ſquamoſa, ſquamis imbricatis. *Lilium.*

TABULA SECUNDA.

FULCRATIO.

FULCRA ſeu varia adminicula plantæ.

1°. STIPULÆ. Foliola ad baſim foliorum enata. *Fig.* 9. 10. 11. 12. A.

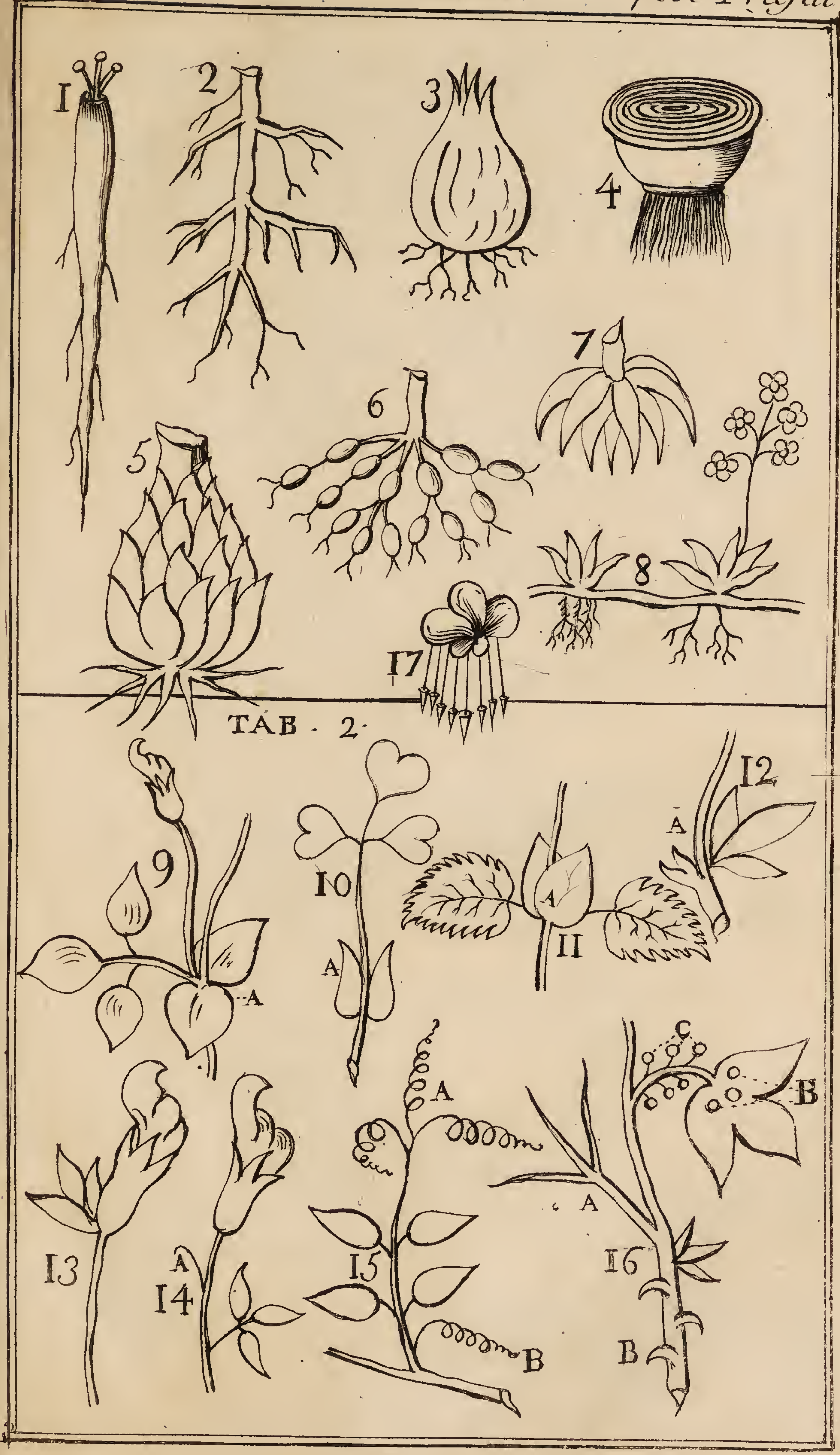
Fig. 9. 10. Laterifoliæ. *Trifolium, lotus, medicago.*
12. Oppoſitifoliæ. *Coronilla minima.*
9. 10. Geminæ.
12. Solitariæ. *Coronilla minima, ornithopus ſcorpioides.*
11. Interfoliaceæ. *Geranium, zygophyllum.*
9. Solutæ ſeu liberæ, nec petiolo nec ſibi invicem adnatæ. *Lotus.*
10. Adnatæ. Prioribus opponuntur. *Trifolium, medicago.*

2°. BRACTEÆ. Foliola ad apicem pedunculorum vel ad baſim florum ſita.

Fig. 13. Ovatæ. *Geranium.*
Subulatæ. *Medicago.*
Setaceæ.
Solitariæ.
Binæ.
13. Ternæ. *Lotus.*
Quaternæ.
13. Integerrimæ. *Trifolium.*
Serratæ. *Medicago.*
Palmatæ. *Anthyllis.*
Involucriformes, plures ſimul involucrum mentientes. *Androſace.*

3°. FILUM. Appendix ſetacea flexilis ad apicem pedunculorum, ſæpius ſolitaria ſimpliciſſima.

Fig. 14. A. *Ononis, medicagines plures.*


1
2
3
4
5
6
7
8
17
TAB. 2.
9
A
10
A
11
A
12
A
13
14
A
15
A
B
16
A
B
C

4°. Cirrhus. Appendix filiformis contorta rigida.
Fig. 15. A. B.

Fig. B. Solitarius. *Paſſiflora.*
Geminus. *Smilax.*
B. Petiolaris. In ipſomet petiolo.
Laterifolius, ad latera petioli vel folii ſeſſilis.
Axillaris, ex eorum ala.
A. Terminalis, ad apicem petioli.
B. Simplex.
A. Ramoſus.
Diphyllus; foliola duo terminans.
Tetraphyllus; foliola bijuga terminans. *Lathyrus clymenum.*
Polyphyllus; foliola plura. *Vicia, ervum.*
Aphyllus; è medio ſtipularum prodit, foliolis deſtitutus, *lathyrus aphaca.*

5°. Glandulæ. Vaſa excretoria plantæ. *Fig.* 16. C.B.

Fig. B. Seſſiles, pedunculo nullo.
C. Pedunculatæ. *Paſſiflora.*
C. Petiolares, in ipſomet petiolo.
B. Epiphyllæ; in ſuperiori foliorum pagina.
Hypophyllæ; in inferiori. *Laurus, padus.*
Stipulares, ſtipulis inſidentes.
Calycinæ, calycibus. *Plumbago, hypericum.*
Bracteales, bracteis. *Sigesbeckia.*
Pedunculares, pedunculis.
Solitariæ.
Geminæ.
Concavæ. *Mimoſa, laurus.*
Capitatæ. *Plumbago.*

6°. Spinæ. *Fig.* 16. A. Expanſio ſubſtantiæ lignoſæ.

7°. Aculei. *Fig.* 16. B. Expanſio ſubſtantiæ corticalis.

8°. Tubi. *Fig.* 17. Conici inverſi, vaginantes radicularum apicem; *lemna minor, lemna triſulca.*

TABULA TERTIA.

FOLIATIO SIMPLEX ET FLORESCENTIA.

FOLIA ſimplicia ſic dicuntur cum petiolus ſimplex unicum gerit foliolum.

Fig. A. Radicalia, è radice prodeunt.
Caulina, è caule.
Ramea, è ramis.
Primordialia, è gemmis primo vere.
Seminalia, è ſemine.
C. C. E. Alterna. *Achillea.*
D. D. Oppoſita. *Leonurus, phlomis.*
I. Verticillata, eaque diverſimodè.
Terna, erica.
Quaterna.
Quina.
Sena, gallium, crucianella.
Octona, gallium.
C. D. K. Seſſilia, ſeu petiolo deſtituta. *Draba incana.*
L. X. Z. R. Petiolata. *Oxalys.*
E. Perfoliata. *Gentiana perfoliata.*
F. Amplexicaulia. *Thlaſpi montanum.*
G. Vaginantia, caulem inſtar vaginæ ambiunt.
H. Connata, occurrunt in foliis oppoſitis.
X.O.N.Q.S. Integra, ad margines crenata, ſerrata, ciliata vel dentata.
D.I.M.E.F. Integerrima, marginibus prorſus intactis.
T. X. Z. Inciſa.
T. Triloba.
X. Partita.
M. Dolabriformia.


F
E
4
4
8
7
U
X
9
T
C
C
D
D
3
6
H
I
B
L
K
A
A
S
4
R
K
I
Q
P
2
3
10
3
O
D
D
N
M
D
D



Fig. O. Præmorſa.
N. Deltoidea.
L. Serrata.
S. Obverſè-ovata.
S. Crenata.
K. Geminata.
Radicantia ; foliorum pagina altera radices agit. *Marchantia.*

FLORESCENTIA.

FLORES. 1. 2. 7. 8. Axillares.
Ramei, è ramis.
Caulini, è caule.
Radicales, è radice.
Terminales, ad apicem ramorum aut caulis.
Aggregati, plures ſimul ex eadem plantæ regione, ut ex ala, apice rami aut caulis vel folii.
2. { Solitarii. Seſſiles, pedunculo nullo donati.
1. { Solitarii. Pedunculati.
K. I. Interfoliacei, occurrunt in foliis oppoſitis vel geminatis. *Atropa, phyſalis.*
3. Verticillati. *Phlomis, ſalvia.*
Laterifolii ; ad latera petiolorum vel folii ſeſſilis. *Boerhavia.*
4. Thyrſoidei. *Syringa lilac.*
6. Racemoſi. *Phytolacca.*
6. Corymboſi. *Spireæ ſpecies.*
7. Paniculati, } Propria graminibus.
8. Spicati, }
9. Umbellati. *Daucus, euphorbia.*
10. Capitati. *Lotus, trifolium.*
6. Oppoſitifolii. *Geranium vitifolium, phytolacca.*
Faſciculati plures ſibi invicem approximati. *Dianthus barbatus.*

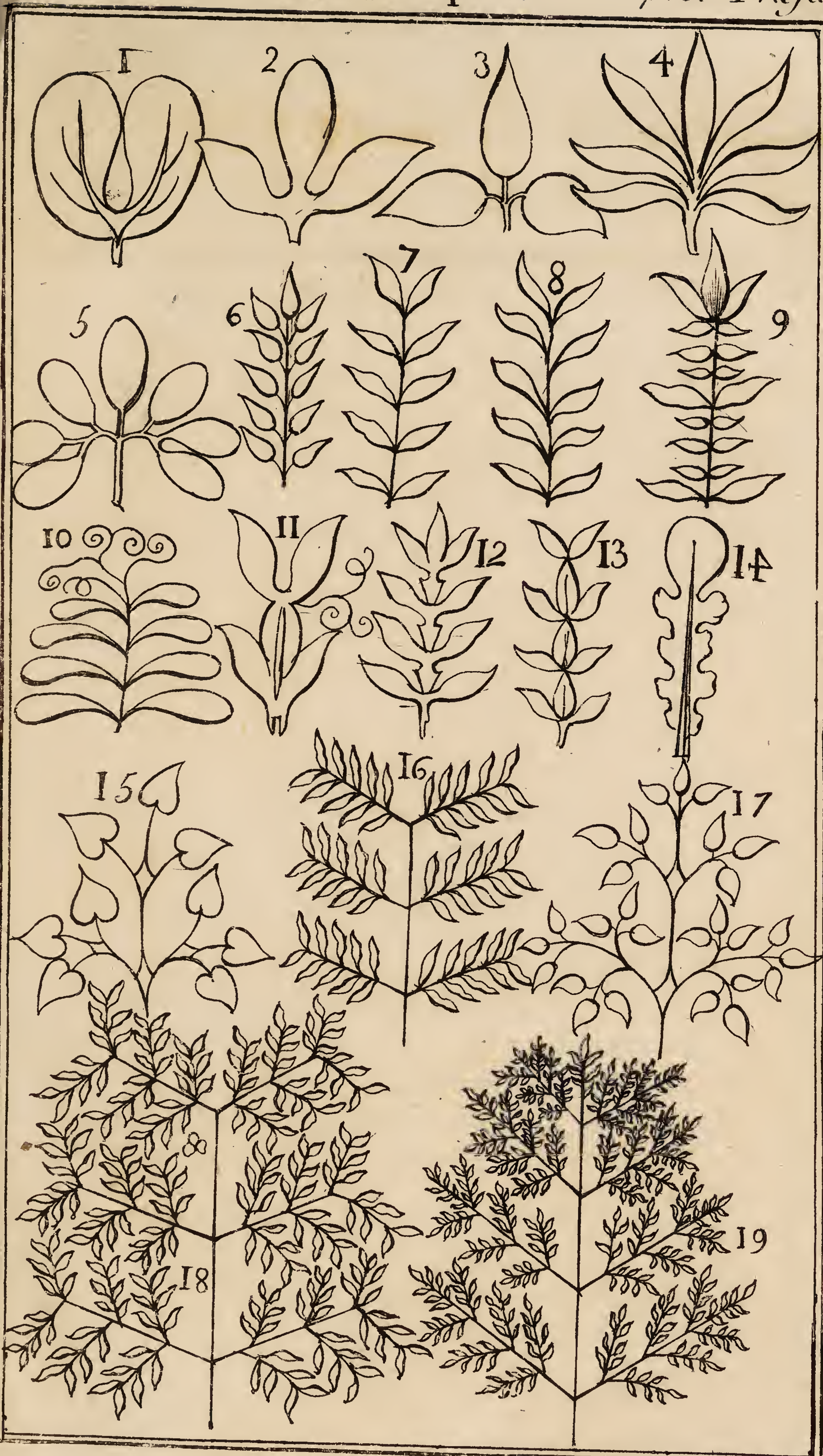
TABULA QUARTA.

FOLIA COMPOSITA.

FOLIA ſic dicta conſtant foliolis plurimis communi petiolo affixis, ſeſſilibus vel petiolatis.

Fig. 1. Binata, } foliolis baſi adnatis, ſeſſilibus.
2. Ternata, } foliolis baſi adnatis, ſeſſilibus.
3. Ternata, foliolis liberis petiolatis. *Trifolium.*
4. Digitata, foliolis quinis, ſeptenis. *Potentilla, quinquefolium.*
5. Pedata. *Helleborus.*
6. Impari-pinnata, foliolis petiolatis.
7. Abruptè ſeu pari-pinnata, foliolis ſeſſilibus, oppoſitis; dicuntur etiam conjugata. *Orobus, vicia, lathyrus.*
8. Eadem foliolis alternis.
9. Impari & interruptè-pinnata. Solani ſpecies 9ª.
10. Abruptè-pinnata & cirrho terminata. *Vicia, ervum.*
11. Binata & cirrho terminata. Propria *lathyris.*
12. Decurſivè-pinnata, } Foliolis ſibi invicem adnatis. Ad ſimplicia *pinnatifida* accedunt.
13. Articulatè-pinnata, } Foliolis ſibi invicem adnatis. Ad ſimplicia *pinnatifida* accedunt.
14. Lyrato-pinnata, } Foliolis ſibi invicem adnatis. Ad ſimplicia *pinnatifida* accedunt.
15. Biternata.
16. Abruptè-bipinnata. *Mimoſa, poinciana.*
17. Duplicato-ternata.
18. Abruptè-tripinnata.
19. Impari-tripinnata.

TAB · 4 · *post Præfat.*



EXTRAIT DES REGISTRES de la Société Royale des Sciences.

Du 11. *Mars* 1762.

MRS. DE SAUVAGES, CUSSON & BATIGNE, qui avoient été nommés pour examiner un Ouvrage de M. GOÜAN, qui a pour titre : *Hortus Monſpelienſis ſiſtens Plantas exoticas & indigenas ſecundùm ſexualem Methodum digeſtas, &c.* en ayant fait leur rapport, la Compagnie a jugé que dans le grand nombre de Plantes qu'a décrites M. Goüan, il y en avoit pluſieurs de nouvelles, & d'autres qu'on n'avoit déſignées juſques ici que fort confuſément ; que les caracteres ſecondaires tirés heureuſement du port de la Plante & de ſes différentes parties, à l'exception des Fleurs & des Fruits, pouvoient être d'un grand ſecours pour hâter les progrès de la Botanique ; qu'à l'aide de ces caracteres il ſeroit ſur tout très-facile d'acquerir en peu de temps la connoiſſance des Plantes des environs de Montpellier, en ſuivant d'ailleurs la methode de M. LINNÆUS, adoptée par l'Auteur ; & qu'en général l'Ouvrage étoit utile & méritoit l'impreſſion. En foi de quoi j'ai ſigné le préſent Certificat. A Montpellier, ce 11. Mars 1762.

DE RATTE, Sécrétaire perpétuel de la Société Royale des Sciences.

APPROBATION

De Meſſieurs les Docteurs ordinaires en l'Univerſité des Médecins de Montpellier.

NOS CLAUDIUS CHAPTAL, PETRUS CUSSON, FRANCISCUS GOUTAUDIER, ET GASPARDUS JOANNES RENE', in Almâ & Regiâ Monſpelienſium Medicorum Univerſitate Doctores ordinarii, unanimi Doctorum omnium Congregatorum conſenſu deſignati & præpoſiti examinando Libro cui titulus eſt : ANTONII GOUAN, *Doctoris Medici, &c Hortus Regius Monſpelienſis ſiſtens Plantas tum exoticas tum indigenas*, &c. Exiſtimamus opus hocce non Philiatris ſolùm verùm etiam omnibus Rei herbariæ genuinis cultoribus jucundum admodùm atque utile futurum eſſe ; & Præfatum virum magna promereri encomia, qui rem laboris plenam & hactenùs intentatam confecit ; ad methodum naturalem viam expedivit ; Botanici Monſpelienſis pomæria pluribus additis Plantarum ſpeciebus antea prætervilis, propulſavit ; frugem Botanicam Medicinæ ſtudioſis ab aliquot annis denegatam lautè porrigit ; & floram noſtratem ſqualidam, Marceſcentem, intermortuam imminenti letho eripit : in cujus Rei fidem litteras has teſtimoniales propriâ Syngraphâ roboratas dedimus. Actum Monſpelii die 18. menſis Martii anni 1762.

CHAPTAL. CUSSON. GOUTAUDIER. RENÉ.

PRIVILEGE GÉNÉRAL.

LOUIS, PAR LA GRACE DE DIEU, ROI DE FRANCE ET DE NAVARRE: A nos amés & Féaux Conſeillers, les Gens tenans nos Cours de Parlement, Maîtres des Requêtes ordinaires de notre Hôtel, Grand Conſeil, Prévôt de Paris, Baillifs, Sénéchaux, leurs Lieutenans Civils, & autres nos Juſticiers, qu'il appartiendra: SALUT. Notre bien-amée la SOCIETE' ROYALE des SCIENCES de Montpellier, Nous a fait expoſer qu'elle auroit beſoin de nos Lettres de Privilége pour la réimpreſſion de ſes Ouvrages. A CES CAUSES, voulant favorablement traiter notredite Société, Nous lui avons permis, & permettons par ces Préſentes, de faire réimprimer par tel Imprimeur qu'elle voudra choiſir, tous les Ouvrages qu'elle voudra faire imprimer en ſon nom, en tels volumes, forme, marge, caractéres, conjointement ou ſéparément, & autant de fois que bon lui ſemblera, & de les faire vendre & débiter par tout notre Royaume, pendant le temps de vingt années conſécutives, *à compter du jour de la date des Préſentes*; ſans toutefois qu'à l'occaſion des Ouvrages ci-deſſus ſpécifiés il puiſſe en être réimprimé d'autres qui ne ſoient pas de notredite Société; faiſons défenſes à tous Imprimeurs, Libraires & autres perſonnes de quelque qualité & condition qu'elles ſoient, d'en introduire de réimpreſſion étrangere dans aucun lieu de notre obéiſſance: comme auſſi de réimprimer, faire réimprimer, vendre, faire vendre, débiter ni contrefaire leſdits Ouvrages, ni d'en faire aucuns Extraits ſous quelque prétexte que ce puiſſe être, ſans la permiſſion expreſſe & par écrit de ladite Société ou de ceux qui auroient droit d'elle, à peine de confiſcation des Exemplaires contrefaits, de trois mille livres d'amende contre chacun des contrevenans, dont un tiers à Nous, un tiers à l'Hôtel Dieu de Paris, & l'autre tiers à ladite Société ou ceux qui auront droit d'elle, à peine de tous dépens, dommages & intérêts. *A la charge que ces Préſentes ſeront enrégiſtrées tout au long ſur le Régiſtre de la Communauté des Imprimeurs & Libraires de Paris*, dans trois mois de la date d'icelles, que la réimpreſſion deſdits Ouvrages ſera faite dans notre Royaume, & non ailleurs, en bon papier & beaux caractères, conformement aux Reglemens de la Librairie; qu'avant de les expoſer en vente, les Manuſcrits & Imprimés qui auront ſervi de copie à la réimpreſſion deſdits Ouvrages, ſeront remis ès mains de notre très-cher & féal Chevalier, Chancelier de France, le Sieur DE LAMOIGNON, & qu'il en ſera enſuite remis deux Exemplaires de chacun dans notre Bibliothéque publique, un dans celle de notre Château du Louvre, & un dans celle de notredit très cher & Féal Chevalier, Chancelier de France, le Sieur DE LAMOIGNON, le tout à peine de nullité des Préſentes; du contenu deſquelles vous mandons & enjoignons de faire jouir ladite Société & ſes ayant cauſe, pleinement & paiſiblement, ſans ſouffrir qu'il leur ſoit fait aucun trouble ou empêchement. VOULONS que la copie des Préſentes, qui ſera imprimée tout au long au commencement ou à la fin deſdits Ouvrages, ſoit tenue pour duëment ſignifiée, & qu'aux Copies collationnées par l'un de nos Amés & Féaux Conſeillers Sécretaires, foi ſoit ajoûtée comme à l'original. COMMANDONS au premier notre Huiſſier ou Sergent ſur ce requis de faire pour l'exécution d'icelles tous Actes requis & néceſſaires, ſans demander autre Permiſſion, & nonobſtant Clameur de Haro, Charte Normande, & Lettres à ce contraires. CAR tel eſt notre plaiſir. DONNE' à Verſailles, le vingt-uniéme jour du mois d'Août, l'an de Grace mil ſept cent ſoixante, & de notre Régne le quarante-cinquiéme.

Par le Roi en ſon Conſeil. *Signé* LE BEGUE, *& ſcellé du grand Sceau de cire jaune.*

Régiſtré ſur le Régiſtre XV. de la Chambre Royale & Syndicale des Libraires & Imprimeurs de Paris, N°. 112. *fol.* 113. *conformément au Réglement de* 1723. *qui fait défenſes, Art.* 41. *à toutes perſonnes de quelque qualité & condition qu'elles ſoient, autres que les Libraires & Imprimeurs, de vendre, débiter, faire afficher aucuns Livres pour les vendre en leurs noms, ſoit qu'ils s'en diſent les Auteurs ou autrement, & à la charge de fournir à la ſuſdite Chambre neuf Exemplaires preſcrits par l'Art.* 108. *du même Réglement. A Paris ce quinze Octobre* 1760.

Signé, VINCENT, *Adjoint.*

Claſſis

Claſſis I.

MONANDRIA

MONOGYNIA.

CANNA.

Character primarius. Vide Linnæi genera plantarum 1.

Character ſecundarius. *Radicatio* bulbiformis carnoſa nodoſa horizontalis. *Cauleſcentia* culmoſa ſolida folioſa ſimplex. *Foliatio* ſimplex alterna vaginans integerrima. *Floreſcentia* ſubſpicata terminalis ſimplex liliacea. *Fulcratio* nulla.

1. CANNA foliis ovatis utrinque acuminatis nervoſis. *Indica.*
Linn. ſp. Pl. pag. 1. *Syſt. nat.* 1759. *Tom.* 2. *p.* 843.
Cannacorus latifolius vulgaris. *Tourn. pag.* 367.

β. Cannacorus flore luteo punctato. *Tourn. ibid.* & ampliſſimo folio flore rutilo. *Ibid.*

Le Baliſier.

Hospitatur ſub dio. Radix perennis. Floret maio, auguſto & julio; floribus varians coccineis & luteis.

β. Floribus duplo minoribus gaudet quam 1ª. ſpecies.

BOERHAVIA.

Char. prim. vid. Lin. gen. pl. 38.

Char. ſec. *Radic.* fibroſa. *Cauleſc.* herbacea, ramoſa folioſa. *Foliat.* oppoſita petiolata ſimplex integerrima. *Floreſc.* laterifolia ramoſa pedunculata. *Fulcr.* nulla.

1. BOERH. floribus umbellatis, ſeminibus fuſiformibus truncatis, apice tuberculatis. *Scandens.*
Boerhavia (*ſcandens*) caule ſcandente. *Linn. ſp. pl. pag.* 3. *Syſt. nat.* 1759. *T.* 2. *p.* 843.

La Boerhave.

Hospitatur ſub dio. Perennis. Caulis ſcandens, glaber, cylindricus. Folia ſubcordata, glabra; petioli

foliis duplo breviores. Flores diandri umbellati. Corollæ plicatæ campanulatæ, virideſcentes. Pedunculi ad latus foliorum, ipſis triplo fere longiores. Involucrum umbellulæ ex foliolis minimis deciduis 5-6. Floret vere, æſtate & autumno.

Erecta. 2. BOERH. floribus paniculatis, ſeminibus pentagonis truncatis.

Boerhavia (*erecta*) caule erecto. *Linn. ſp. pl.* 3. *Syſt. nat.* 1759. *T.* 2. *pag.* 843.

Boerhavia (*anguſtifolia*) foliis lanceolatis. *Sauv. p.* 108.

Hospitatur ſub dio. Annua. Folia ovata, ſubtus incana. Corollæ minimæ dilute purpuraſcentes. Petioli foliorum ſubrubri, breves. Floret æſtate.

Obſ. Species omnes glutinoſæ admodum, præſertim ſemina ſpeciei primæ.

SALICORNIA.

Char. prim. vid. Linn. gen. pl. 8.

Char. ſec. *Radic.* ramoſa. *Cauleſc.* articulata ſucculenta ramis oppoſitis. *Fol.* nulla. *Floreſc.* in articulis. *Fulcr.* nulla.

Europæa. 1. SALIC. articulis apice craſſioribus obtuſis. *Linn. ſp. pl.* 3. *Syſt. nat.* 1759. *T.* 2. *p.* 843.

Annua. Salic. geniculata annua. *Tourn. cor.* 51.

Kali geniculatum annuum. *Bauh. pin.* 289. *Magnol. Bot. monſ.* 147.

Salicornia annua. *Sauv. pag.* 7.

Kali geniculatum. *Barr. icon.* 192.

Perennis. β. Salic. geniculata ſempervirens. *Tour. cor.* 51.

Salic. ſempervirens. *Sauv.* 7.

Kali geniculatum majus. *Bot. monſ.* 147.

Salicor. vernaculè *ſonſouïre.*

Habitat in toto tractu Monſpelienſi, ad mare & ſtagna: floret julio & auguſto.

HIPPURIS.

Char. prim. Linn. gen. pl. 9.

Char. ſec. *Radic.* articulata horizontalis radiculis perpendicularibus. *Cauleſc.* articulata herbacea. *Fol.* verticillata ad articulos. *Floreſc.* axillaris, ſeſſilis, *Fulcr.* nulla.

1. HIPP. *Linn. ſp. pl.* 4. *Sauv.* 159. *Linn. ſyſt. nat.* 1759. *T.* 2. *p.* 843. equiſetum paluſtre, brevioribus foliis polyſpermum. *B. pin. Mag. Bot.* 89. *Vulgaris.*
Polygonum fœmina ſemine vidua. *Lob. icon.* 792.
Limnopeuce, *Seg. Fl. Ver. Tom. I. tab.* 2. *pag.* 103. *& Tom. III. p.* 64.
La peſſe d'eau.
Habitat in humidis; *à Lattes, Selleneuve, Caſtelnau.*
Obſ. Articuli digito compreſſi, cum ſtrepitu diſſiliunt; quâ notâ ab equiſetis facilè dignoſcitur.

DIGYNIA.

CORISPERMUM.

Char. prim. vid. Linn. gen. pl. 10.
Char. ſec. *Radic.* fibroſa. *Caule ſc.* herbacea ramoſa. *Foliat.* ſimplex alterna. *Floreſc.* axillaris alterna. *Fulcr.* nulla.

1. CORISP. floribus lateralibus. *Linn. ſp. pl.* 4. *Sauv.* 52. *Linn. hort. upſ.* 2. *hort. cliff.* 3. *Hiſſopifolium*
Habitat in maritimis; *à Agde & au-delà de Cette vers Meze.*
Annuum vidimus in aliis locis frigidioribus.
Caulis ſcaber perennis villoſus diffuſus.

BLITTUM.

Char. prim. vid. Linn. gen. pl. 11.
Char. ſec. *Radic.* ramoſa. *Caule ſc.* herbacea ramoſa. *Foliat.* ſimplex, ſparſa. *Floreſc.* axillaris glomerata. *Fulcr.* nulla.

1. BLITT. capitulis ſeſſilibus, lateralibus ſparſis. *Linn. ſp. pl.* 4. *Syſt. nat.* 844. *Virgatum.*
Variat foliis lanceolatis integerrimis.
Habitat in Hiſpania. Annuum eſt.

CALLITRICHE.

Char. prim. vid. Linn. gen. pl. 1074.
Char. ſec. *Radic.* fibroſa. *Caule ſc.* herbacea filiformis ramoſa. *Fol.* ſeſſilis oppoſita ſimplex integerrima. *Floreſc.* axillaris pedunculata, ſolitaria vel geminata. *Fulcr.* nulla.

Autumnalis. 1. CALL. floribus hermaphroditis.

Call. foliis omnibus linearibus apice bifidis, floribus hermaphroditis. *Linn. ſyſt.* 644.

Call. (*Bifida*) *Linn. ſp. pl.* 969. & (*natans*) ibid. *Sauv.* 123. *n°.* 2. *&* 3.

Habitat in aquis laterenſibus; ubi & foliis omnibus linearibus, vel inferioribus linearibus, ſuperioribus ovatis occurrit; *à Lattes & Caunele.*

Verna. 2. CALL. floribus androgynis.

Call. foliis ſuperioribus ovalibus, floribus androgynis. *Linn. ſyſt.* 644.

Call. (*Paluſtris*) *Linn. ſp. pl.* 969. & (*minima*) *ibid.*

Lenticula paluſtris bifolia fructu tetragono. *Bot. monſ.* 300.

Habitat Monſpelii cum priori, ſed rarior. Ludit utraque foliis linearibus bifidis, ſuperioribus quoque vel ovatis linearibuſque; unde demptâ floreſcentiâ vix dignoſcendæ. Frequentior in aquis *au Pont de Salaſon & à Lunel.* Pedunculi bini axillares, altero unifloro brevi, altero longiore bifloro.

Claſſis II.

DIANDRIA

MONOGYNIA.

NYCTANTHES.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 12.
Char. ſec. *Radic.* ramoſa. *Cauleſc.* fruticoſa. *Foliat.* oppoſita ſimplex integerrima. *Floreſc.* terminalis ramea. *Fulcr.* nulla.

1. NYCT. caule fruticoſo diffuſo, foliis inferioribus cordatis obtuſis, ſuperioribus ovatis acutis. *Linn. ſp. pl.* 6. *Syſt. nat.* 1759. *T.* 2. *p.* 847. *Sambac.*
Nyct. caule volubili, foliis ſubovatis acutis. *Linn. Sauv. p.* 137.
Le Jaſmin d'Arabie.
HABITAT in Indiis.
HOSPITATUR hyeme in caldario; æſtate ſub dio; florens, ſemina nunquam maturans; ſemper virens.

JASMINUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 13.
Char. ſec. *Radic.* ramoſa lignoſa. *Caulesc.* fruticoſa, ramoſa. *Foliat.* oppoſita vel alterna, ſimplex vel ternata, aut impari pinnata. *Floreſc.* ramea, terminalis. *Fulcr.* nulla.

1. JASM. foliis oppoſitis pinnatis. *Linn. ſp. pl.* 7. *Sauv.* 221. *Linn. Syſt. nat.* 1759. 847. *Officinale.*
Jaſm. vulgatius flore albo. *Tour. Inſt.* 597.
β. Jaſm. Hiſpanicum flore majore externe rubente. *Tour.* 597. *Jaſmin d'Eſpagne.*
Le Jaſmin ordinaire, vernaculè *lou Jaoüſemin.*
HABITAT & colitur in hortis.
HOSPITATUR ſub dio, in frigidario & tepidario.
β. In caldario. Frutex, perennis, ſemina raro maturans.
Obſ. Foliolum terminale ſæpius lanceolatum, longius.

Azoricum. 2. JASM. foliis oppoſitis ternatis. *Linn. ſp.* 7. *Sauv.* 174. *Linn. Syſt. nat.* 1759. 847.
Jaſm. azoricum trifoliatum flore albo. *Tour. Inſt.* 597.
HABITAT in Indiis.
HOSPITATUR in caldario, nunquam ſemina maturans, frutex, ſemper virens; variat foliolo terminali (majori) cordato.

Fruticans. 3. JASM. foliis alternis ternatis ſimplicibuſque, ramis angulatis. *Linn. ſp.* 7. *Sauv.* 174. *Linn. Syſt. nat.* 1759. *pag.* 847.
Jaſm. luteum, vulgò dictum Bacciferum. *Bot. Monſ.* 139. *Tour. Inſt.* 597.
Le Jaſmin jaune, vernaculè *Jaoüſemin jaoüne.*
HABITAT Monſpelii ad margines agrorum, ubique frutex perennis. Floret etiam autumno. Lineæ duæ elevatæ ad baſim petiolorum, decurrunt in caulem.

Humile. 4. JASM. foliis alternis pinnatis, vel ternatis. *Linn. ſp. pag.* 7. *Sauv. pag.* 222.
HABITAT cum prioribus.

LIGUSTRUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 14.
Char. ſec. *Radic.* ramoſa, lignoſa. *Cauleſc.* fruticoſa. *Foliat.* oppoſita, ſimplex integerrima. *Floreſc.* racemoſa, ramea, terminalis. *Fulcr.* nulla.

Vulgare. 1. LIG. *Linn. ſp. pag.* 7. *Sauv.* 130. *Linn. Syſt.* 1759. *Seguier. Tom. II. pag.* 274. *Tour.* 596.
Liguſtrum Germanicum. *Bot. Monſ.* 154.
Le Troëne, vernaculè *Troeſne.*
HABITAT in variis locis vicinis, *auprès de la Verune*, *Montferrier*, *Selleneuve.*
HOSPITATUR ſub dio. Arbuſcula ſemper virens. Folia ovata, petiolo brevi. Flores albi graveolentes. Racemus conicus, terminans ramos.

PHILLYREA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 15.
Char. ſec. *Radic.* ramoſa lignoſa. *Cauleſc.* arborea. *Foliat.* oppoſita, ſimplex. *Floreſc.* axillaris, aggregata. *Fulcr.* nulla.

Anguſtifolia. 1. PHILL. foliis lanceolatis ſubintegerrimis. *Linn. ſp. pag.* 7. *Syſt. nat.* 1759. *pag.* 847.

Phill. foliis lanceolatis vix crenatis. *Linn. cliff. Sauv.* 130.
Phill. folio Liguſtri. *Tour.* 596. *Bot. Monſ.* 202.
β. Phill. foliis lanceolatis integerrimis. *Linn. ſp. pag.* 8. *Sauv.* 130.
Phill. anguſtifolia prima. *Bot. Monſ.* 202. *Tour.* 596.
Le Filaria ou Filaris, vernaculè *Alader mâle.*
Habitat ad mare verſus *Maguelonne*, *Villeneuve*. β. *à Montferrier.*
Hospitatur ſub dio. Arbor ſemper virens.

2. PHILL. foliis cordato-ovatis, ſerratis. *Linn. ſp. pag.* 8. *Sauv. pag.* 136. *Latifolia.*
Phill. latifolia ſpinoſa. *Tour.* 596. *Seguier*, *Tom. II. pag.* 273.
Phill. folio ilicis. *Bot. Monſ.* 202.
Habitat Monſpelii, *à Montferrier*, *Rouquet*, *Valene.*
Hospitatur ſub dio. Perennis, ſemper virens.

O L E A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 16.
Char. ſec. *Radic.* lignoſa ramoſa. *Caulesc.* arborea. *Foliat.* oppoſita ſimplex integerrima. *Floreſc.* axillaris ſolitaria (in unâ ſpecie racemoſa.) *Fulcr.* nulla.

1. OLEA foliis lanceolatis. *Linn. ſp. pag.* 8. *Sauv.* 58. *Linn. Syſt. nat.* *Europæa.*
Olea ſativa. *Bot. Monſ.* 189. *Tour. Inſt.* 599.
Olea ſativa major oblonga, anguloſa amygdali formâ. *Tourn. inſt.* 599. *Bot.* 189. *Hort. Monſ.* 146.
L'Olivier.
Obſ. Hujus quamplurimæ varietates occurrunt in agro Monſpelienſi. Sativa vocatur *Amellaoü.*
β. Olea media oblonga anguloſa. *Bot. Monſ.* 189. *Hort.* 147. *Ouliviere.*
γ. Olea media oblonga, fructu corni figurâ. *Bot.* 189. *Hort.* 147. *Tour.* 599. *Courniaoü.*
δ. Olea minor oblonga. *Bot.* 189. *Hort.* 147. *Pichouline.*
Olea fructu oblongo minore. *Tour.* 599.
ε. Olea major ſubrotunda. *Bot.* 189. *Ampoulaoü.*
Olea maxima ſubrotunda. *Hort. Monſ.* 147. *Tour.* 599.
ζ. Olea media rotunda viridior. *Bot.* 190. *Hort.* 147. *Tour.* 599. *Verdale.*

η. Olea media rotunda, præcox. *Bot* 190. *Hort.* 147. *Tour.* 599. *Mouraoü.*

θ. Olea minor rotunda, racemoſa. *Bot.* 190. *Hort.* 147. *Tour.* 599. *Bouteillaoü.*

ι. Olea minor rotunda rubro-nigricans. *Bot.* 190. *Hort.* 147. *Tour.* 599. *Salierne.*

κ. Olea minor rotunda ex rubro & nigro variegata. *Bot.* 190. *Hort.* 147. *Tour.* 599. *Pigaoü.*

λ. Olea ſylveſtris. *Bot. Monſ.* 189. & folio duro ſubtus incano. *B. Pin.* 472. *Tour.* 599. *Olivier ſauvage.*

Hæc ſpecies inculta, paſſim provenit ad margines ſepium, fructus ferè nunquam profert.

Habitat in toto agro Monſpelienſi. Arbor ſempervirens, florens mediâ æſtate. Fructus maturans hyeme.

Hospitatur ſub dio. Perennis.

SYRINGA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 18.

Char. ſec. *Radic.* lignoſa ramoſa. *Cauleſc.* fruticoſa. *Foliat.* oppoſita ſimplex. *Floreſc.* terminalis racemoſa. *Fulcr.* nulla.

Vulgaris. 1. SYR. foliis ovato-cordatis. *Linn. ſp. pag.* 9. *Sauv.* 136. Lilac *Math. Tour.* 601.

Le Lilac. Monſpelii, *lou Lilla.*

Habitat in Oriente.

Hospitatur & colitur in hortis ſub dio. Arbuſcula perennis, florens maïo, racemi florum compacti.

Perſica. 2. SYR. foliis lanceolatis. *Linn. ſp. pag.* 9. *Sauv.* (integris) 130. *Linn. Syſt.* 1759. *pag.* 848.

Lilac Liguſtri folio. *Tour. Inſt.* 602.

Laciniata. β. Syr. foliis lanceolatis, integris & pinnatifidis. *Linn. ſp. pag.* 9. *Sauv.* 221. *Linn. Syſt.*

Lilac folio laciniato. *Tour. Inſt.* 602.

Le Lilac de Perſe.

Hospitatur ſub dio. Occurrit ſolummodo in horto regio. Flores laxè racemoſi, minores quàm in priori ſpecie.

CIRCÆA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 19.

Char. ſec. *Radic.* ramoſa. *Cauleſc.* ſæpiùs ſimplex herbacea. *Foliat.* oppoſita, petiolata ſimplex integra. *Floreſc.* racemoſa, terminalis. *Fulcr.* nulla.

1. CIRC. caule erecto racemis pluribus. *Linn.ſp.p.* 9. *Sauv.* 151. *Lutetiana.*
Circ. foliis longioribus obiter crenatis. *Sauv.* 151.
Circ. Lutetiana. *Tour.* 301.
β. Circ. Canadenſis latifolia, flore albo. *Tour.* 301.
La Circée, ou herbe de St. Etienne.
HABITAT *à Joyeuſe*, ad margines viarum.
HOSPITATUR in frigidario. Luxuriat in Labyrintho horti regii.
Deſcr. Radix perennis. Caulis pedalis, villoſus erectus, ſæpiùs glaber. Folia oppoſita, nervoſa, ſubcordata, acuminata, dentata, petioli foliis ſubæquales. Flores laxè racemoſi nudi; racemus terminalis longior; laterales breviores; Corollæ 2petalæ; Calyx 2phillus; coloratus; petala inter foliola calycina, corollam ſimulant tetrapetalam. Capſula infera hiſpida, compreſſa. Floret in Labyrintho junio & auguſto, ſemina maturans.

VERONICA.

Char. prim. Vid. Linn gen. pl. 20.
Char. ſec. *Rad.* fibroſa. *Caul.* ramoſa, repens vel erecta. *Fol.* ſimplex integra, oppoſita, terna vel alterna. *Flor.* axillaris, ſolitaria vel terminalis ſtrictiùs laxiuſve ſpicata. *Fulc.* nulla.

* *Spicatæ.*

1. VER. ſpicis terminalibus, foliis ternis lanceolatis æqualiter ſerratis. *Linn. ſp.* 10. *Spuria.*
Ver. mas ſurrecta elatior. *Barr. Icon.* 891. & 681.
Ver. ſpicata anguſtifolia. *Tour.* 143. & longifolia, *ibid.*
HOSPITATUR ſub dio. Radix perennis. Variat foliis oppoſitis, vel ſummis alternis.
2. VER. ſpicâ terminali, foliis oppoſitis, crenatis, obtuſis, caule aſcendente ſimpliciſſimo. *Linn. ſp.pl.* 10. *Syſt.nat.* *Spicata.*
Ver. foliis oppoſitis lanceolatis, caule ſpicâ terminato. *Sauv.* 131. abſque varietate.
Ver. ſpicata minor. *Tour.* 144. *Seg. ver.* 1. *p.* 234.
HABITAT Monſpelii; circà *Selleneuve*, *la Verune* & *Lattes.*
HOSPITATUR ſub dio.
3. VER. ſpicis lateralibus pedunculatis, foliis ovatis oppoſitis ſerratis, caule procumbente. *Linn. ſp.pl.* 11. *Syſt. nat.* *Officinalis.*

Ver. mas ſupina & vulgatiſſima. *Tour.* 143. *Bot. Monſ.* 275. *Seg. ver. T. I. p.* 233.

Le Thé de l'Europe. La Véronique.

HABITAT Monſpelii, abundat *à Merviel, à l'Eſperou, à Valene.*

HOSPITATUR ſub dio. In frigidario.

Deſcr. Caules humifuſi villoſi, ſtoloniferi; folia ſeſſilia ſerrata, ad baſim ſæpè integra; racemi infernè nudi axillares ſolitarii. Foliola calycina æqualia.

* *Racemoſæ.*

Alpina. 4. VER. foliis oppoſitis lanceolatis, ſerrulatis; caule fruteſcente. *Sauv.* 131.

Ver. corymbo terminali, foliis oppoſitis, calycibus hiſpidis. *Linn. ſp. pl.* 11.

Ver. Alpina fruteſcens. *Tour.* 144. *Seg. ver. T. I. p.* 235.

HABITAT *à l'Eſperou.*

HOSPITATUR ſub dio. In frigidario. Variat foliis integerrimis, ovatis, calycibus lævibus.

Serpyllifolia. 5. VER. foliis imis oppoſitis ovatis, ſummis alternis lanceolatis, racemo terminali.

Ver. floribus ſolitariis. *Sauv.* 134. n°. 98.

Ver. pratenſis ſerpyllifolia. *Tour.* 144.

Ver. racemo terminali ſubſpicato, foliis ovatis, crenatis, glabris. *Linn. ſp. p.* 12.

Chamædris ſpuria anguſtifolia. *Bot. Monſ.* 59.

HABITAT *à l'Eſperou & au Puits de S. Loup, au-delà des Mateles.*

HOSPITATUR ſub dio.

Beccabunga. 6. VER. racemis lateralibus, foliis oppoſitis planis, caule repente. *Linn. ſp. p.* 12.

Ver. aquatica {major, minor,} folio ſubrotundo. *Tour. p.* 145. *Seg. ver. T. I. p.* 239.

Ver. foliis oppoſitis ovalibus, petiolatis, floribus laxè ſpicatis lateralibus. *Sauv.* 134.

Anagallis aquatica minor folio ſubrotundo. *Bot. Monſ.* 18.

Le Creſſon de fontaine.

HABITAT Monſpelii in aquis; *à la Fontputanelle, à Selleneuve, à Lattes.*

Anagallis. 7. VER. racemis lateralibus, foliis oppoſitis lanceolatis ſerratis; caule erecto. *Linn. ſp. p.* 12.

Ver. aquatica {minor, major,} folio oblongo. *Tour.* 145. & minor *Seg. ver. T. I. p.* 240.
Anagallis aquatica major folio oblongo. *Bot.* 18.
Ver. foliis oppoſitis enſiformibus, floribus laxe ſpicatis lateralibus. *Sauv.* 131.
Habitat cum præcedenti. Utraque exſiccatur difficillimè.

8. VER. racemis lateralibus, foliis ovatis, ſeſſilibus, dentatis; foliolis calycinis linearibus inæqualibus. *Chamædrys.*
Ver. racemis lateralibus, foliis rugoſis, ovatis, dentatis; caule debili. *Linn. ſp. p.* 13.
Ver. minor foliis imis rotundioribus. *Tour.* 144. *Seg. ver. T. I. p.* 236.
Chamædrys ſpuria anguſtifolia. *Bot. Monſ.* 59.
Ver. foliis cordatis, ſummis majoribus acutioribus ex alis racemoſa. *Sauv.* 135.
Vernaculè, *lou pichot Chaine.*
Habitat copioſè Monſpelii, *à la Pinede de la Valette, & au Terrail.*
Hospitatur ſub dio. Folia ſæpè ad baſim integra.

9. VER. racemis lateralibus, foliolis calycinis ovatis integerrimis. *Latifolia.*
Ver. racemis lateralibus, foliis cordatis, rugoſis, dentatis; caule ſtricto. *Linn. ſp. p.* 13.
Ver. maxima. *Tour. p.* 144. *Seg. ver. Tom. I. p.* 236.
Ver. foliis oppoſitis plicatis, dentatis, ſcapis ex alis ſuperioribus laxè ſpicatis. *Sauv* 135.
β. Chamædrys ſpuria minor anguſtifolia. *B. Pin.* 249.
Ver. foliis ovalibus ſerratis oppoſitis, ſpicis laxis ad alas ſuperiores oppoſitis. *Sauv.* 134.
Hospitatur ſub dio. Folia ſubſeſſilia. Pedunculi florum longiores; racemi inferne nudi.

* *Pedunculis unifloris.*

10. VER. floribus pedunculatis axillaribus, foliolis calycinis ovatis ſubæqualibus. *Agreſtis.*
Ver. floribus ſolitariis, foliis cordatis, inciſis pedunculo brevioribus. *Linn. ſp. p.* 13.
Ver. floſculis pediculis oblongis inſidentibus. *Tour.* 145. *Seg. ver. T. I. p.* 237.
Alſine chamædryfolia, floſculis oblongis pediculis inſidentibus. *B. pin. Bot. Monſ.* 12.

Ver. foliis cordatis, crenatis oppoſitis, floribus ſolitariis pedunculatis. *Sauv.* 114.

Habitat in hortis mixta cum ſequenti.

Hospitatur ſub dio.

Obſ. (apud nos) datur foliis dentatis & ſerratis.

Arvenſis. 11. VER. floribus axillaribus, foliolis calycinis lanceolatis inæqualibus.

Ver. floribus ſolitariis, foliis cordatis, inciſis, pedunculo longioribus. *Linn. ſp. p.* 13.

Ver. floſculis cauliculis adhærentibus. *Tour.* 145. *Seg. ver. T. I. p.* 237.

Alſine veronicæ folio, floſculis cauliculis adhærentibus. *Bot. Monſ.* 12.

Ver. foliis oppoſitis, cordatis, crenatis; floribus ſolitariis, ſeſſilibus. *Sauv.* 135.

Ver. foliis oppoſitis, ovatis, crenatis; foliolis calycinis, inæqualibus. *Sauv. ibid.*

Habitat ubique Monſpelii. Priori magis villoſa; folia ſuperiora ſæpè lanceolata integerrima. Petiolus folii multò brevior quàm in antecedenti; variat foliis alternis.

Hederæfolia. 12. VER. floribus pedunculatis axillaribus, foliis cordatis, planis, quinquelobis. *Linn. ſp. p.* 13.

Ver. cimbalariæ folio verna. *Tour.* 145.

Alſine hederulæ folio. *Bot. Monſ.* 12.

Ver. foliis alternis cordatis quinquelobis, floribus ſolitariis. *Sauv.* 114.

Habitat Monſpelii copiosè; *à la Verune*, & alibi.

Hospitatur in frigidario.

Triphyllos. 13. VER. floribus ſolitariis pedunculatis axillaribus, foliis inferioribus 5 partitis; ſummis 3 partitis. *Linn. Hort. clif.* 9. *Sauv.*

Alſine parva recta. *Lob. Icon.* 464.

Ver. verna 3 fido vel 5 fido folio. *Tour.* 145.

Alſine 3 phyllos cærulea. *Bot. Monſ.* 12.

Ver. floribus ſolitariis, foliis digitato 3 partitis, pedunculo brevioribus. *Linn. ſp. p.* 14.

Habitat Monſpelii; *A Selleneuve, & dans les prés de Caunelles.*

Hospitatur ſub dio.

JUSTICIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 22.

Char. ſec. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* oppoſita ſimplex integerrima petiolata. *Flor.* ſpicata axillaris. *Fulc.* bractea triplex ad baſim ſinguli floris.

1. JUST. arborea foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis perſiſtentibus 5nerviis, galeâ corollarum concava. *Linn. ſp. p.* 15. *Sauv. app.* 307. *Adhatoda.*
Adhatoda Zeylanenſium. *Tour.* 175.
Le Noyer de Zeylan.
Hospitatur ſub dio æſtate; in caldario hyeme.
Deſcr. Arbor ſempervirens. Folia oppoſita lanceolato-ovata integerrima; petiolo brevi. Florum ſpicæ axillares, ſolitariæ, inferne nudæ; corollæ albæ; labio ſuperiore concavo incurvo emarginato; inferiore 3fido, laciniis æqualibus, intermediâ lineis rubris ſtriatâ. Bracteæ ad baſim florum, 3nerviæ, 5nerviæ vel 7nerviæ, ovatæ. Altera exterior & inferior, laterales & ſuperiores duæ minores. Floret ſæpè apud nos, vere, æſtate, & autumno; præſertim in meo hortulo ubi fructus protulit, calceoli formam æmulantes.

GRATIOLA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 25.

Char. ſec. *Rad.* horizontalis nodoſa fibroſa. *Caul.* angulata herbacea. *Fol.* ſeſſilis oppoſita ſimplex integra. *Flor.* petiolata ſolitaria axillaris. *Ful.* bractea linearis duplex, ad baſim cujuſlibet floris.

1. GRAT. foliis ovato-lanceolatis ſuperne ſerratis, bracteis geminis linearibus, calyce longioribus. *Officinalis.*
Grat. floribus pedunculatis, foliis lanceolatis ſerratis. *Linn. ſp. p.* 17. *Sauv.* 137.
Digitalis minima Gratiola dicta. *Tour.* 165.
Grat. centauroïdes. *Bot. Monſ.* 123.
La Gratiole, ou l'herbe au pauvre homme.
Habitat Monſpelii; *Au bois de Gramont dans le pré à gauche.*
Hospitatur in frigidario. Floret maïo & junio. Folia ſeſſilia ſemi-amplexicaulia, ſerrata, ſerraturis parvis

remotis ; inferne integra ; pedunculi axillares ſolitarii uniflori, foliis breviores ; ad baſim cujuſlibet calycis, bracteæ duæ lineares calyce longiores.

UTRICULARIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 24.

Char. ſec. *Rad.* fibroſa horizontalis ſtolonifera. *Caul.* geniculata. *Fol.* ſimplex capillacea multifida veſiculata oppoſita. *Flor.* nuda axillaris. *Ful.* nulla.

Vulgaris. 1. UTRIC. nectario conico, pedunculis ſquamoſis. *Linn. ſp. p.* 18. *Sauv.* 222.

Lentibularia Rivini. *Seg. ver. T. I. p.* 128.

Linariæ affinis millefolii folio lenticulato, flore luteo. *Hort. Monſ.* 120.

Millefolium aquaticum flore luteo galericulato. *Bot. Monſ. app.* 302. *Lob. Icon.* 791.

Habitat Monſpelii ; *A Lattes*, *à Maupas* ; in aquis.

Hospitatur in frigidario. Floret julio & auguſto. Flores maximi. Folia multifida, lacinulis capillaribus. Pedunculi ſquamis veſtiti, axillares, multiflori. Pedunculus partialis uniflorus, ex axilla ſquamæ concavæ bracteæ-formis, floribus longior.

VERBENA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 26.

Char. ſec. *Rad.* ramoſa. *Caul.* tetragona articulata ramoſa. *Fol.* oppoſita ſimplex integra vel inciſa. *Flor.* ſpicata terminalis & axillaris. *Fulc.* nulla.

Nodiflora. 1. VERB. tetrandra, ſpicis capitato conicis axillaribus, foliis ovatis ſerratis, caule glabro repente. *Linn. ſp. pag.* 20.

Verb. nodiflora capite oblongo, ſeu Verbenaca nodiflora Imperati. *Barr. Icon.* 855.

β. Verb. nodiflora iulo longiore. *Barr. Icon.* 854.

Hospitatur ſub dio. Perennis. Pedunculi foliis longiores. Semina maturat autumno (ſed rarò.) Variat foliis cuneiformibus ad baſim integris & caule obtuſe angulato.

Bonarienſis. 2. VERB. tetrandra, ſpicis oblongis axillaribus terminalibuſque, caule fruteſcente bicanaliculato.

Verb. ſpicis faſciculatis ; foliis lanceolatis amplexicaulibus. *Linn. ſp. p.* 20.

HOSPITATUR ſub dio. Caulis perennis, altitudinem humanam ſuperat, hirſutus, pilis patentibus, acute tetragonus; latera oppoſita alternatim canaliculata. Alibi herbacea annua.

3. VERB. tetrandra, ſpicis filiformibus longis, foliis haſtatis. *Linn. ſp. p.* 20. *Haſtata.*

Verbena americana altiſſima, ſpicâ multiplici, foliis urticæ anguſtiſſimis. *Tour.* 200.

Et { floribus cæruleis. / floribus purpureis. } *Tour. ibid.*

HOSPITATUR ſub dio. Perennis. Priori humilior.

Variat foliis omnibus lanceolatis.

4. VERB. tetrandra, ſpicis paniculatis filiformibus, foliis ovatis, ſerratis petiolatis. *Linn. ſp. p.* 20. *Urticæfolia.*

Verb. urticæfolia Canadenſis. *Tour.* 200.

Verb. lamiifolio. *Barr. Icon.* 1146.

HABITAT in Canada.

HOSPITATUR ſub dio. Perennis. Petioli hirſuti, breves. Folia ſæpè duplicato-ſerrata.

5. VERB. tetrandra, ſpicis paniculatis, foliis multifidis, caule ſolitario. *Linn. ſp.* 20. *Officinalis.*

Verb. foliis multifido-laciniatis, ſpicis filiformibus. *Sauv.* 279.

Verb. communis flore cæruleo. *Bot. Monſ.* 275. *Tour.* 200.

La Verveine ou Verbene. Vernaculè *Bermene.*

HABITAT Monſpelii ubique.

HOSPITATUR ſub dio. Annua. Caulis glaber ſæpè ſcaber, debilis.

Variat foliis 3 partitis dentatis, foliiſque ſummis lanceolato-oblongis integerrimis.

LYCOPUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 27.

Char. ſec. *Rad.* fibroſa. *Caul.* tetragona ramoſa. *Fol.* oppoſita, ſimplex inciſa. *Flor.* axillaris verticillata. *Fulc.* nulla.

1. LYC. foliis ovatis ſeſſilibus, baſi ſinuato-pinnatifidis ſuperne ſerratis. *Paluſtris.*

Lycopus foliis ſinuato-ſerratis. *Linn. ſp. p.* 21.

Lyc. *Sauv.* 148.

Marrubium Paluſtre glabrum hirſutum. *Bot. Monſ.* 174.
Lyc. paluſtris glaber villoſus. *Tour.* 191.
Le Pied de loup.
HABITAT Monſpelii; *au Verdanſon, Selleneuve, Lattes, le long du Lés.*
HOSPITATUR ſub dio. Perennis.

ZIZIPHORA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 28.
Char. ſec. *Rad.* fibroſa. *Caul.* obtuſe tetragona, ramoſiſſima. *Fol.* oppoſita, ſimplex integra. *Flor.* verticillata, axillaris. *Fulc.* nulla.

Tenuior. 1. ZIZIPH. floribus verticillatis pedunculatis, foliis lanceolatis, ciliatis ſubintegerrimis.
Ziziph. floribus lateralibus, foliis lanceolatis. *Linn. ſp. p.* 21.
Clinopodium orientale hirſutum, foliis inferioribus ocymum, ſuperioribus hyſſopum referentibus. *Tour. Cor.* 12.
HABITAT in Mediâ.
HOSPITATUR ſub dio, annua; caulis erectus, teres, obtuſe 4angulus, pubeſcens, ſemipedalis. Rami debiles, diffuſi. Folia ſæpius integerrima; petiolo ipſis duplo breviore.
Flores axillares ſæpè 3. vel quatuor pedunculati. Calyces hirſuti, ſtriati, acuminati. Corollæ dilute violaceæ, fauce notatâ punctis purpureis. Semina maturans.

MONARDA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 32.
Char. ſec. *Rad.* fibroſa. *Caul.* tetragona ramoſa articulata. *Fol.* oppoſita, ſimplex integra. *Flor.* verticillata. *Ful.* nulla.

Fiſtuloſa. 1. MON. verticillis capitatis ſubſolitariis terminalibus, foliis ovatis ſeſſilibus.
Mon. capitulis terminalibus, caule obtus-angulo. *Linn. ſp. p.* 22.
Leonurus Canadenſis origani folio. *Tour.* 187.
Origanum Canadenſe, fiſtuloſo flore purpureo. *Barr. Icon.* 1221.

HABITAT

Habitat in Canadâ.
Hospitatur ſub dio, hyeme in hybernaculo, perennis, vix bipedalis. Variat foliis integerrimis.

ROSMARINUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 31.
Char. ſec. *Rad.* ramoſa lignoſa. *Caul.* fruticoſa ramoſa articulata. *Fol.* oppoſita ſimplex, integerrima. *Flor.* axillaris. *Fulc.* nulla.

1. ROSM. foliis ſeſſilibus, linearibus, margine revolutis. *Officinalis.*
Roſm. *Linn. ſp. p.* 23. *Sauv.* 141.
Roſm. coronarius fruticoſus. *Bot. Monſ.* 223.
Roſm. ſpontaneus latiore folio. *Tour.* 195.
β. Roſm. hortenſis anguſtiore folio. *Tour.* ibid.
Le Romarin. Monſpelii *lou Roumanis.*
Habitat Monſpelii ubique; *à la Garrigue de la Verune, du Terrail, de Montferrier, &c.*
Hospitatur ſub dio. Perennis.

SALVIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 30.
Char. ſec. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea, ramoſa, articulata tetragona. *Fol.* oppoſita ſimplex, integra vel inciſa, inferior petiolata, ſuperior ſeſſilis. *Flor.* verticillata terminalis. *Fulc.* bracteæ ad baſim verticillorum.

1. SALV. foliis radicalibus lyratis dentatis, corollarum galea breviſſima. *Linn. ſp. p.* 23. *Syſt. nat. p.* 853. *Lyrata.*
Habitat in Virginiâ.
Hospitatur ſub dio. Radix perennis; ſemina raro maturat.
2. SALV. foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus ſpicatis, calycibus acutis. *Linn. ſp. p.* 23. *Syſt. nat. p.* 853. *Sauv.* 143. *Officinalis.*
Salvia major. *Bot. Monſ.* 228. *Tour.* 181.
β. Salvia minor aurita & non aurita. *Tour.* ibid.
La Sauge. Monſpelii, *la Saoübia ou Saoübie.*
Habitat Monſpelii circà *Grabels*, *St. George.*
Hospitatur ſub dio. Perennis. Flores laxe ſpicati.
3. SALV. foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus ſpicatis, calycibus obtuſis. *Linn. ſp. p.* 24. *Syſt. nat. p.* 853. *Pomifera.*

Salv. cretica fruteſcens pomifera, foliis longioribus incanis & criſpis. *Tour. Cor.* 10.
Salv. Cretenſis baccifera. *Lob. Icon.* 554.
HABITAT in Cretâ.
HOSPITATUR ſub dio. Radix perennis. Petioli foliorum longiſſimi; raro ſemina proferens, nec florens quolibet anno.

Urticifolia. 4. SALV. foliis ovato-oblongis duplicato-ſerratis, calycibus 3dentatis, laciniâ ſummâ 3dentatâ. *Linn. ſp. p.* 24. *Syſt. nat. p.* 853.
HABITAT in Virginiâ.
HOSPITATUR ſub dio, valde hirſuta. Variat labio calycis ſuperiori integro.

5. SALV. foliis oblongis crenatis, corollarum galeâ ſemi-orbiculatâ, calycibus fructiferis reflexis. *Linn. ſp. p.* 24. *Syſt. nat.* 853. *Sauv.* 143.
Horminum comâ viridi. *Tour.* 178.
HOSPITATUR ſub dio. Bracteæ virides (ſummæ.)

Horminum. 6. SALV. foliis obtuſis crenatis, bracteis ſummis ſterilibus coloratis *Linn. ſp. p.* 24.
Salv. foliis obtuſis crenatis, ſpicis colorato-comoſis. *Sauv.* 146.
Horminum ſativum comâ purpuro-violaceâ. *Tour.* 178.
Horminum creticum comâ purpuro-violaceâ. *Barr. Icon.* 1233.
L'Ormin. Vernaculè, *lou Prud'homme.*
HOSPITATUR ſub dio. Floret abſque fructu, vix ſeſquipedalis.

Sylveſtris. 7. SALV. foliis cordato-lanceolatis acutis, bracteis coloratis, flore brevioribus. *Linn. ſp. p.* 24. *Syſt. nat. p.* 854.
Sclarea folio ſalviæ major maculata. *Tour.* 179. Minor ſive glabra. *Tour.* 180.
HABITAT....
HOSPITATUR ſub dio.

Pratenſis. 8. SALV. foliis cordato-oblongis crenatis: ſummis amplexicaulibus, verticillis ſubnudis, corollis galeâ glutinoſis. *Linn. ſp. p.* 25. *Syſt. nat. p.* 854.
Sclarea pratenſis folio ſerrato. *Tour.* 179. flore cæruleo, albo, & ſuave rubente.
Horminum pratenſe foliis ſerratis. *Bot. Monſ.* 133.

Salvia foliis ovatis inciſo-crenatis, verticillis ſubnudis. *Linn. Sauv. p.* 146.

HABITAT Monſpelii; *à Jouvinac, St. George, & près le Puits de St. Loup.* Perennis.

9. SALV. foliis ſerratis ſinuatis, corollis calyce anguſtioribus. *Linn. ſp. p.* 25. *Sauv.* 278. *Linn. Syſt. nat. p.* 854. *Verbenaca.*

Horminum ſylveſtre lavendulæ flore. *Bot. Monſ.* 133. *Tour.* 178.

Horminum ſylveſtre inciſo folio, parvo flore Italicum. *Barr. Icon.* 208. 220.

Monſpelii *Prud'homme.*

HABITAT Monſpelii ubique; præſertim *au bord du Lès.* Perennis, vix pedalis.

10. SALV. foliis ovatis, baſibus mucronato-tuberoſis, ſpicis imbricatis, calycibus trifidis. *Linn. ſp. p.* 25. *Syſt. nat. p.* 854. *Hiſpanica.*

HABITAT in Italiâ & Hiſpaniâ.

HOSPITATUR ſub dio. Hyeme in hybernaculo.

11. SALV. foliis cordatis crenato-dentatis, verticillis ſubnudis, ſtylo corollarum labio inferiore incumbente. *Linn. ſp. p.* 26. *Syſt. nat. p.* 854. *Verticillata.*

Horminum ſylveſtre latifolium verticillatum. *Tour.* 178.

β. Horminum ſylveſtre hirſutum lampſanæ folio, flore cæſio. *Barr. Icon.* 199.

HOSPITATUR ſub dio. Perennis. Florens æſtate & autumno.

Variat foliis lyratis vel cordato-ſagittatis in eâdem plantâ.

12. SALV. foliis cordato-ſagittatis ſerratis acutis. *Linn. ſp. p.* 26. *Syſt. nat. p.* 854. *Sauv. p.* 146. *I.* *Glutinoſa.*

Salv. glutinoſa maxima foliis hormini. *Tour.* 180.

Orvala tertia. *Dod. Pempt.* 294.

La Sauge de montagne.

HABITAT Monſpelii; *à l'Eſperou.*

HOSPITATUR in frigidario. Perennis. Folia inferiora palmaria.

13. SALV. foliis haſtato-triangularibus oblongis, obtuſis crenatis. *Linn. ſp. p.* 26. *Syſt. nat. p.* 854. *Canarienſis.*

Sclarea folio triangulari, caule tomentoſo. *Tour.* 180.

HABITAT in Canariis.

HOSPITATUR ſub dio. Verſus meridiem, ſubfruticoſa, ſempervirens, bicubitalem ſuperans altitudinem. Semina rarò maturans.

Sclarea. 14. SALV. foliis rugoſis oblongo-cordatis ſerratis, floralibus calyce longioribus concavis acuminatis. *Linn. ſp. p.* 27. *Sauv.* 146. *Linn. Syſt. nat. p.* 854.

Sclarea tabernæ. *Tour.* 179.

Horminum ſclarea dictum. *Bot. Monſ.* 133.

La Toute bonne Monſpelii.

HABITAT Monſpelii; *aux prairies de Lattes*; humanam ſuperans altitudinem. Folia maxima rugoſa cordata. Bracteæ coloratæ.

Ceratophylla. 15. SALV. foliis rugoſis pinnatifidis, lanatis. *Linn. ſp. p.* 27. *Syſt. nat. p.* 854.

Sclarea rugoſo verrucoſo & laciniato folio. *Tour.* 180.

HOSPITATUR ſub dio. Hyeme apricatur. Nuper periit, nondum floruerat.

DIGYNIA.

ANTHOXANTHUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 35.

Char. ſec. *Rad.* fibroſa. *Caul.* culmoſa articulata; ſimpliciſſima. *Fol.* (graminea) vaginans ſubulata ſimplex integerrima. *Flor.* ſpicata terminalis nuda. *Ful.* nulla.

Odoratum. 1. ANTH. ſpicâ ovato-oblongâ, floſculis ſubpedunculatis ariſtâ longioribus. *Linn. ſp. p.* 28. *Syſt. nat. p.* 855. *Sauv. p.* 26. & 35.

Gramen anthoxanthum ſpicatum. *Tour.* 518.

Gramen pratenſe ſpicâ flaveſcente. *B. pin.* 3.

Gramen alopecurum ſpicâ glumosâ luteâ, villis criſpis. *Barr. Icon.* 124. n°. 1.

HABITAT Monſpelii ubique in pratis.

Semina calycibus duplo minora atro-purpurea. Ariſta altera brevis recta, altera longior fuſca vel nigricans geniculata. Spica, vigente floreſcentiâ, vireſcens, abſoluta verò, flaveſcens.

Claſſis III.

TRIANDRIA

MONOGYNIA.

VALERIANA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 37.

Char ſec. *Rad.* fibroſa, tuberoſa. *Caul.* articulata, herbacea, fiſtuloſa, ſimplex ramoſa vel dichotoma. *Fol.* oppoſita ſimplex, integra vel compoſita, imò utraque in eadem ſpecie. *Flor.* terminalis corymboſa. *Fulc.* nulla.

1. VAL. floribus monandris caudatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Linn. ſp. pl. pag.* 31. *Sauv.* 138. *Linn. Syſt. nat. pag.* 860. *Rubra.*

Val. rubra. *Tour.* 131.

β. Valer. rubra anguſtifolia. *Tour.* 131. *Bot. Monſ.* 273.

Val. foliis lanceolatis integerrimis, floribus caudatis monandris. *Sauv.* 131.

La Valériane rouge.

Habitat Monſpelii; *au Mont St. Loup, à l'Eſperou.*

Hospitatur in frigidario, ſub dio. Perennis. β. ſemperflorens, foliis lanceolatis. Prior floret tantum æſtate; folia (ſumma) cordata.

2. VAL. floribus monandris, foliis pinnatifidis. *Linn. ſp. p.* 31. *Syſt. nat. p.* 860. *Sauv. pag.* 275. *Calcitrapa.*

Val. foliis calcitrapæ. *Tour.* 133. *Bot. Monſ.* 273.

Habitat Monſpelii, versùs *Grabels.* Raro vidimus in locis notatis à Magnolio in *Bot. Monſ.*

Hospitatur ſub dio.

3. VAL. floribus triandris, foliis omnibus pinnatis. *Linn. ſp. p.* 31. *Syſt. p.* 860. *Officinalis.*

Val. ſylveſtris major. *Tour.* 132. *Dod. pempt.* 349.

La grande Valériane.

Habitat ....

Hospitatur in frigidario.

4. VAL. floribus triandris, foliis caulinis pinnatis, radi- *Elus.*

calibus indiviſis. *Linn. ſp. p.* 32. *Sauv.* 221. *Linn. Syſt. p.* 860.

Val. Phu folio oluſatri. *Tour. p.* 132.

Val. hortenſis. *Dod. pempt.* 346.

Habitat *à Fougere.*

Hospitatur in frigidario ; ſempervirens. Variat foliis radicalibus lyratis.

Tripteris. 5. VAL. floribus triandris, foliis radicalibus cordatis, caulinis ternatis lanceolatis ſerratis. *Linn. ſp. p.* 32. *Syſt. p.* 860.

Val. foliis radicalibus cordatis eroſis, caulinis ſæpè ternatis, floribus 3antheris. *Sauv.* 134.

Val. floribus triandris, foliis radicalibus cordatis, aliis laciniatis. *Sauv.* 276.

Val. alpina 1ª. *Tour.* 131. & altera, *ibid.*

Val. alpina minor. *Bot. Monſ.* 307.

Habitat *à l'Eſperou & aux Capouladoux, à la Serane.* Copioſiſſimam vidi *à la Malou près de Beziers.*

Hospitatur in frigidario. Folia caulina non præcisè ternata, ſed 3fida laciniâ intermediâ majore.

Locuſta. 6. VAL. floribus triandris, caule dichotomo, foliis linearibus. *Linn. ſp. p.* 33. *Syſt. p.* 860.

Val. foliis linearibus integris, ſeminis apice cochleato, caule dichotomo. *Sauv.* 131.

Valerianella ſemine umbilicato oblongo nudò. *Bot. Monſ.* 274. *Tour.* 133.

Vernaculè, *la Chuguette*; apud ruſticos uſui eſt loco acetarii. Vix palmaris. Folia ad baſim uno alterove denticulo.

Olitoria. α. Valeriana caule dichotomo, foliis lanceolatis integris, fructu ſimplici. *Sauv.* 131. *Linn. ſp.* 33.

Valerianella arvenſis præcox, humilis, ſemine compreſſo. *Moris. Tour.* 132.

Coronata. β. Valeriana caule dichotomo, foliis lanceolatis dentatis, fructu 6dentato. *Linn. ſp. pag.* 34. *Sauv. pag.* 131.

Valerianella ſemine ſtellato. *Bot. Monſ.* 273. *Tour.* 133.

Vernaculè, *lous Paſſerous.*

Dentata. γ. Veleriana caule dichotomo, foliis oblongis ſubſerratis, ſeminis coronâ 3dentatâ. *Linn. ſp. pag.* 34. *Sauv.* 130. nº. 62. & *pag.* 276. nº. 50.

Valerianella cornu-copioïdes echinata *Columm. Bot. Mons.* 273. *Tour.* 133.
Valeriana (echinata) floribus 3andris fructu lineari 3dentato extimo denticulo majore recurvato *Linn. Syſt. nat. pag.* 861. A.
Valeriana echinata *Bauh. pin.* 165.
Vernaculè *las Ampouletes*
δ. Val. caule dichotomo foliis imis dentatis, ſummis linearibus multifidis *Sauv.* 131. Multifida.
Valerianella ſemine umbilicato rotundo nudo. *Bot. Monſ.* 273. *Tour.* 132.
Phu minimum. *Lob. icon.* 716.
Habitat Monſpelii verſus *Lavanet*, *Boutonet* & alibi.
Hospitatur ſub dio. Annua. Varietates α β γ. ſemipedalem attingunt altitudinem: δ, vix 3pollicaris.
7. VAL. floribus triandris, caule quadrifido, foliis imis bipinnatifidis, ſeminis pappo plumoſo. *Linn. ſp. p.* 34. *Sauv.* 275. *Linn. Syſt. nat. p.* 861. *Mixta.*
Habitat Monſpelii in ſaxoſis, *à la Colombiere*. Copioſiorem vidi ultra pontem Caſtrinovi ad lævam, *vers Salaſon*, mixtam cum cochleariâ ſaxatili.
Hospitatur ſub dio. Sæpius rami quatuor oriuntur ex ipſâ radice, abſque caule.

CNEORUM.

Char prim. Vid. Linn. gen. pl. 39.
Char. ſec. *Rad.* ramoſa lignoſa. *Caul.* ſubfruticoſa ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* axillaris, ſolitaria. *Fulc.* nulla.

1. CNEOR. foliis oblongis ſeſſilibus integerrimis, pedunculis ſolitariis unifloris. *Tricoccos.*
Cneor. *Linn. ſp. p.* 34. *Syſt. nat. p.* 861. *Sauv.*
Chamælea tricoccos. *Bot. Monſ.* 59. *Tour.* 651. *La Camelée.*
Habitat Monſpelii ad dexteram viæ quâ itur ad pagum dictum *Montferrier*, *derriere le Martinet de M. Boulet, le long du Lés dans le bois*; & in monte Cetio, ut notat Magnolius in Bot. Monſ.
Hospitatur ſub dio in frigidario: ſempervirens, florens vere & æſtate. Frutex.

MELOTHRIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 43.

Char. ſec. *Rad.* tenuis ſimplex. *Caul.* herbacea ramoſa volubilis. *Fol.* ſimplex petiolata alterna inciſa. *Flor.* axillaris ſimplex pedunculata. *Ful.* cirroſa laterifolia.

Pendula. 1. MEL. foliis cordatis palmato-angulatis petiolatis, pedunculis axillaribus 1floris.

Mel. *Linn. ſp. p. 35. Syſt. nat. p. 861. Sauv.*

Bryonia canadenſis folio angulato, fructu nigro. *Tour.* 102.

Habitat in Canadâ.

Hospitatur ſub dio. Apricatur. Annua. Petioli & pedunculi ſubæquales.

POLYCNEMUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 44.

Char. ſec. *Rad.* ramoſa. *Caul.* ramoſa, repens. *Fol.* alterna ſubulata ſimplex integerrima. *Flor.* axillaris. *Fulc.* ſtipulæ ſubulatæ ſolitariæ.

Arvenſe. 1. POLYC. Foliis ſtipuliſque ſubulatis.

Chenopodium humifuſum annuum folio breviori & capillaceo. *Tour.* 506. *Seg. ver. t.* 1. *pag.* 93.

Champhoratæ congener, *Bot. Monſ. pag.* 47. *hort. pag.* 40.

Herniaria foliis longis anguſtis acuminatis, glabris. *Mag. char. p.* 51.

Habitat Monſpelii, præſertim occurrit in viâ quâ itur ad Gramuntianum lucum. Perenne.

CROCUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 45.

Char. ſec. *Rad.* Bulboſa. *Caul.* nulla. *Fol.* tereti-ſubulata vaginans radicalis. *Flor.* radicalis, ſeſſilis liliacea. *Ful.* nulla.

Sativus. 1. CROC. ſpatha univalvi radicali, corollæ tubo longiſſimo. *Linn. ſp. p.* 36. *Sauv.* 19.

Croc. ſativus. *Tour.* 350.

Le ſafran.

Hospitatur in frigidario, floret autumno. Bulbi alii aliis impoſiti.

IXIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 46.

Char. ſec. *Rad.* horizontalis, tereti-carnoſa nodoſa. *Caul.* ſimplex. *Fol.* enſiformis ſimplex integerrima alterna amplexicaulis. *Flor.* ramoſa liliacea terminalis. *Fulc.* nulla.

1. IXIA foliis enſiformibus, floribus remotis. *Linn. ſp. pl.* 36. *Syſt. nat. p.* 862. *hort. upſ. p.* 16. *Chinenſis.*
La Bermudienne.
HABITAT in Indiâ & Chinâ.
HOSPITATUR ſub dio. Radix Perennis; floret auguſto; ſemina ſemper maturans. Antheræ ſæpius filamentis longiores. Stamina piſtillo breviora.

GLADIOLUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 47.

Char. ſec. *Rad.* Bulboſa, ſolida. *Caul.* herbacea ſimplex. *Fol.* enſiformis alterna amplexicaulis, ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis ſubſpicata alterna. *Fulc.* nulla.

1. GLAD. foliis enſiformibus, floribus diſtantibus. *Linn. ſp. p.* 36. *Communis.*
Glad. floribus unoverſu diſpoſitis. *Bot. Monſ.* 109. *Tour.* 365. *ſp.* 3-9.
β. Glad. utrinque floridus. *Bot. Monſ.* 110. *Tour.* 366.
Le Glayeul.
HABITAT Monſpelii ubique in ſegetibus.
Radix Perennis. Spatha inferior ſæpius corollâ longior. Bulbi alii aliis impoſiti.

IRIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 49.

Char. ſec. *Rad.* horizontalis, tereti-carnoſa, nodoſa vel tuberoſa. *Caul.* ſimplex folioſa, in unâ ſpecie ſcapoſa. *Fol.* enſiformis alterna amplexicaulis; in unâ ſpecie tetragona radicalis. *Flor.* liliacea ſparſa terminalis. *Fulcr.* nulla.

* *Barbatæ.*

1. IRIS corollis barbatis, caule foliis longiore multifloro. *Linn. ſp. p.* 38. *Sauv.* 40. *Germanica.*

Iris vulgaris violacea ſive purpurea ſylveſtris, *J. B. Bot. Monſ.* 141. *Tour.* 358.
Iris hortenſis latifolia *Tour.* 358. ſeu iris noſtras.
La Flambe. Monſpelii *Coutele.*
HABITAT Monſpelii ubique ad margines ſepium.
HOSPITATUR ſub dio. Perennis.

Florentina. 2. IRIS corollis barbatis, caule foliis altiore ſubbifloro, floribus ſeſſilibus. *Linn. Syſt. nat. p.* 863. A.
Iris alba Florentina *B. pin.* 31. *Tour.* 358.
L'Iris de Florence.
HABITAT. . . .
HOSPITATUR ſub dio, in frigidario. Perennis. Stigmatis lacinia ſubtus exſerit denticulum unicum bifidum.

Pumila. 3. IRIS corollis barbatis, caule foliorum longitudine unifloro. *Sauv.* 40. n°. 108. & 109.
Iris corollis barbatis, caule foliis breviore. *Linn. ſp. p.* 38. *Syſt. nat.* 863.
Iris perpuſilla à caulis ferme ſaxatilis. *Bot. Monſ. p.* 141.
Iris humilis ſaxatilis gallica. *Tour.* 362.
HABITAT Monſpelii in ſaxoſis, *à Montferrier*, vulgatior *à Salaſon.*
HOSPITATUR ſub dio.

* * *Imberbes.*

Pſeudoacorus 4. IRIS corollis imberbibus, petalis interioribus ſtigmate minoribus, foliis enſiformibus. *Linn. ſp. pl. p.* 38.
Iris corollis imberbibus, foliis enſiformibus, petalis internis ſtigmate minoribus. *Sauv.* 41.
Iris paluſtris lutea ſive acorus adulterinus. *Bot. Monſ.* 142. *Tour.* 360. B.
HABITAT Monſpelii ubique in aquis.
HOSPITATUR in frigidario. Lacinia unica ſtigmatis ad baſim denticulum filiformem exſerit.

Fœtidiſſima. 5. IRIS corollis imberbibus, petalis internis longitudine ſtigmatis, foliis enſiformibus. *Linn. ſp. pl. p.* 39. *Sauv. p.* 41.
Iris ſylveſtris ſeu Xyris. *Bot. Monſ. p.* 142.
Iris fœtida ſeu Xyris. *Tour. p.* 360.
Le Glayeul puant.
HABITAT Monſpelii ad margines ſepium.

6. IRIS corollis imberbibus, foliis tetragonis. *Linn. ſp. p.* 40. *Sauv. pag.* 43. *Tuberoſa.*
Hermodactylus folio quadrangulo. *Tour. cor.* 50. Dodon. pempt. 249.
Les hermodactes.
HOSPITATUR in frigidario. Radix perennis. Floret autumno & hyeme. Stigmata à latere exteriori foliola duo gerunt, inſtar ſquamæ nectariferos.

7. IRIS corollis imberbibus, foliis ſubulato-canaliculatis caule brevioribus. *Linn. ſp. p.* 40. *Xiphium.*
Iris cauleſcens, foliis margine conniventibus, corollis imberbibus. *Sauv. p.* 43.
Xiphion latifolium caule donatum. *Tour.* 363.
HOSPITATUR ſub dio. Bulboſa, floret maio.

COMMELINA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 50.
Char. ſec. *Rad* fibroſa. *Caul.* articulata radicans ramoſa. *Fol.* alterna ſimplex integerrima vaginans. *Flor.* liliacea terminalis. *Ful.* nulla.

1. COMM. corollis inæqualibus, foliis ovato-lanceolatis acutis, Caule procumbente glabro. *Linn. ſp. pl. pag.* 40. *Sauv.* 43. *Communis.*
HOSPITATUR ſub dio. Floret æſtate. Folia ovata acuminata vaginantia Caulem. Pedunculi bini, eadem ſpathâ vaginati; alter uniflorus tenuis longus; alter brevior ſub 4florus craſſior; capſulæ maturæ lacteſcentes.

SCHŒNUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 52.
Char. ſec. *Rad.* fibroſa. *Caul.* culmoſa ſolida teres folioſa vel nuda. *Fol.* (graminea) vaginans ſubulata ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis ſpiculis capitatis. *Ful.* bracteæ binæ vel ternæ ſubulatæ foliaceæ.

NOTA. In generibus Schœni, Cyperi & Scirpi, foliola floralia quæ *involucra* clariſſimo Linnæo dicuntur, non pro calyce communi; ſed pro genuinâ fulcratione haberi debent, & *bractearum* nomine inſignienda. Idem intelligendum de generi-

bus graminum & plantarum ſequentibus, quæ Autori prælaudato *involucris*, nobis vero *Bracteis* pariter donantur.

1. SCHŒNUS culmo tereti, foliis margine dorſoque aculeatis. *Linn. ſp. pl.* 42. *Sauv.* 23.

Gramen cyperoïdes altiſſimum, foliis & carinâ ſerratis. *Bot. Monſ.* 117.

Scirpus paluſtris altiſſimus, foliis & carinâ ſerratis. *Tour.* 528.

Gramen cyperoïdes. *Boccon.* 72.

HABITAT Monſpelii ad ſtagnorum ripas.

HOSPITATUR ſub dio. In frigidario. Perennis. Altitudo bicubitalis. Folia ad margines & nervum ſerrato-ciliata; pedunculi axillares, alterni, multiflori, ramoſi.

Mucronatus. 2. SCHŒNUS culmo tereti nudo, ſpicis faſciculatis, divaricatis, involucro ſubulato triphyllo. *Linn. ſp. pl.* 42.

Schœnus culmo tereti, foliis tribus patulis, floſculiſque aggregatis terminato. *Sauv.* 9.

Juncus maritimus capite glomerato. *Tour.* 528.

Gramen cyperoïdes maritimum. *Bot. Monſ.* 118.

Juncus maritimus paniculâ ſubrotundâ glumoſâ. *Barr. Icon.* 203. n°. 1.

HABITAT Monſpelii cum priori.

HOSPITATUR in frigidario, ſub dio. Perennis.

Nigricans. 3. SCHŒNUS culmo tereti nudo, capitulo ovato: involucri diphylli valvula altera ſubulata longa. *Linn. ſp. p.* 43.

Schœnus floſculis ſpicatis. *Sauv.* 9.

Gramen ſpicatum junci facie lithoſpermi ſemine. *Tour.* 518.

Juncus lithoſpermi ſemine. *Bot. Monſ. Icon. pag.* 145.

HABITAT Monſpelii ultra pontem Sallenovæ; *audeſſus de Caunelles*; ubi abundat.

HOSPITATUR ſub dio. Perennis.

CYPERUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 53.

Char. ſec. *Rad.* tuberoſa vel fibroſa. *Caul.* culmoſa ſolida, teres vel triquetra, nuda aut folioſa. *Fol.* graminea vaginans ſimplex inte-

gerrima, alterna vel radicalis. *Flor.* ſpicata, ſpiculis compreſſis in umbellas congeſtis. *Fulc.* Bracteæ ternæ, quaternæ & ſubulatæ, umbellis ſæpe longiores.

1. CYP. culmo folioſo triquetro, umbella folioſa ſupra decompoſita, pedunculis nudis, ſpicis alternis, *Linn. ſp.* 45. *Sauv.* 21. *Longus.*

Cyperus odoratus radice longa, ſeu cyperus officinarum. *Bot. Monſ.* 84. *Tour.* 527.

Le Souchet.

HABITAT Monſpelii, *à Gramont, au Lés, à Lattes* & ubiquè in locis aquaticis vicinis.

HOSPITATUR in frigidario; altiſſimus; involucra longiſſima.

2. CYP. culmo nudo triquetro, umbella triphylla, pedunculis ſimplicibus inæqualibus, ſpicis confertis lanceolatis. *Linn. ſp. p.* 46. *Flaveſcens.*

Cyperus culmo triquetro ſpicis ſeſſilibus confertis diſtichis apici trifoliato inſidentibus. *Sauv.* 21.

Cyperus minimus panicula ſparſa flaveſcente. *Tour.* 527.

HABITAT Monſpelii in herbidis ante pontem pratorum laterenſium. *A la campagne des Jéſuites.*

Obſ. Variat. Vix palmaris, ſpiculis conglomeratis ovatis; vel cubitatis, floribus pedunculatis, ſpiculis oblongis.

3. CYP. culmo nudo triquetro, umbella trifida, pedunculis ſimplicibus inæqualibus, ſpicis confertis linearibus atris. *Linn. ſp. p.* 46. *Fuſcus.*

Cyp. minimus panicula ſparſa nigricante. *Tour.* 527.

Gramen cyperoïdes paniculâ ſparsâ minus *Bot. Monſ.* 118.

HABITAT cum præcedenti. Raro ad ſemipedalem creſcit altitudinem.

HOSPITATUR in frigidario. Perennis.

SCIRPUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 54.

Char. ſec. *Rad.* fibroſa. *Caul.* culmoſa ſolida, teres vel tiquetra, nuda vel folioſa. *Fol.* graminea vaginans. Simplex integerrima, al-

terna vel radicalis. *Flor.* terminalis vel lateralis, ſpiculis teretibus. *Fulc.* Bracteæ ut in prioribus; raro nullæ.

* *Spica unica.*

Paluſtris. 1. SCIRP. culmo nudo tereti, ſpica ſubovata imbricata. *Linn. ſp. p.* 47.
Scirp. culmo nudo, ſpica terminatrice ſubovata. *Sauv.* 8.
Juncus paluſtris equiſeti capitulo majore. *Bot. Monſ.* 145.
Scirp. equiſeti capitulo majore. *Tour. pag.* 529.
Le jonc à maſſe.
HABITAT Monſpelii, *à Caſtelnau*, & alibi in humidis.
HOSPITATUR in frigidario.

Fluitans. 2. SCIRP. culmis teretibus alternis nudis, caule folioſo flaccido. *Linn. ſp. p.* 48.
Scirp. caule folioſo flaccido, ſcapis alternis capitatis. *Sauv.* 9.
Scirp. capitulis equiſeti minor. *Tour.* 528.
HABITAT cum priori.

* * *Culmo tereti polyſtachio.*

Lacuſtris. 3. SCIRP. culmo tereti nudo, ſpicis ovatis pluribus pedunculatis terminalibus. *Linn. ſp. p.* 48.
Scirp. teres panicula ſub apice culmi ramoſa. *Hall. Sauv. p.* 8.
Juncus maximus, ſeu ſcirpus major. *Bot. Monſ.* 143.
Scirpus paluſtris altiſſimus. *Tour.* 528.
HABITAT Monſpelii, *à Selleneuve*, *à Caſtelnau*, in aquis.
HOSPITATUR in frigidario. Spiculæ oblongæ.

Holoſcænus. 4. SCIRP. culmo tereti nudo, ſpicis ſubgloboſis glomeratis pedunculatis, involucro diphyllo inæquali mucronato. *Linn. ſp. p.* 49.
Scirp. maritimus, capitulis rotundis glomeratis. *Tour.* 528.
Juncus acutus maritimus capitulis rotundis. *Bot. Monſ.* 143.
HABITAT Monſpelii ubique, *à Caſtelnau*, *Lattes.*
HOSPITATUR in frigidario.

Romanus. 5. SCIRP. culmo tereti nudo, capitulo laterali conglobato bractea reflexa. *Linn. ſp. p.* 49.

Scirp. capitulo ſingulari, radice tomentoſa. *Barr. Icon.* 255. *fig.* 3.

Habitat Monſpelii *aux prairies d'Arenes, à la Mouſon, à la Mer.*

Hospitatur in frigidario. Perennis.

6. SCIRP. culmo nudo ſetaceo, ſpicis lateralibus ſubſeſſilibus ſubſolitariis. *Linn. ſp. p.* 49. ***Setaceus.***

Scirp. omnium minimus, capitulo breviore. *Tour.* 528.

Juncellus inutilis, ſeu chamæſchænos. *B. Pin.* 12.

Juncus gramineus minimus, capillari folio, capite ſquamoſo. *Barr. Icon.* 118. n°. 2.

Habitat Monſpelii, *à Balaruc & à Bouzigues.* Junio copioſum, florentem vidi.

Hospitatur in frigidario. Vix palmaris. Spicæ vix lentem magnitudine adæquant. Bractea ſpicis ſubæqualis.

*** *Culmo triquetro, panicula nuda.*

7. SCIRP. culmo triquetro nudo acuminato, panicula conglomerata nuda. *Linn. ſp. pag.* 50. ***Mucronatus.***

Cyperus maritimus capitulis glomeratis. *Tour.* 527.

Juncus acutus maritimus caule triangulo. *Bot. Monſ.* 143.

Habitat Monſpelii ad mare & ſtagna, ubique.

Hospitatur in frigidario.

**** *Culmo triquetro, panicula foliacea.*

8. SCIRP. culmo triquetro, panicula conglobata foliacea, ſpicularum ſquamis trifidis, intermedia ſubulata. *Linn. ſp. p.* 51. ***Maritimus.***

Cyperus culmo triquetro, panicula foliacea pedunculis ſimpliciſſimis ſpicis confertis. *Sauv.* 20.

Cyperus rotundus vulgaris. *Bot. Monſ.* 83.

Cyperus rotundus inodorus germanicus. *Tour.* 527.

β. Gramen cyperoïdes panicula ſparſa majus. *Bot. Monſ.* 118.

Cyperus vulgatior panicula ſparſa. *Tour.* 527.

Habitat Monſpelii; abundat in Urbis foſſis cum alopecuro ariſtato, *vers l'Hôpital Général*, & in humidis. β. *Au fond du Lés.*

9. SCIRP. culmo triquetro folioſo, umbella foliacea, pedunculis nudis ſupradecompoſitis, ſpicis confertis. *Linn. ſp. p.* 51. ***Sylvaticus.***

Cyperus culmo triquetro, panicula folioſa, pedunculis nudis ſupra-decompoſitis, ſpicis confertis. *Roy. Sauv.* 21.
Gramen cyperoïdes miliaceum. *Bot. Monſ.* 118.
Cyperus gramineus. *Tour.* 527.
HABITAT Monſpelii in Ledo amne.

ERIOPHORUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 55.
Char. ſec. *Rad.* fibroſa. *Caul.* culmoſa folioſa. *Fol.* (graminea) vaginans ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis ſpicata, nunc paniculata. *Fulcr.* bracteæ.

Vaginatum. 1. ERIOPH. culmis vaginatis teretibus, ſpica paleacea. *Linn. ſp.* 52.
Eriophorum foliis teretibus, ſpica unica ſubrotunda. *Sauv.* 9.
Linagroſtis panicula minore. *Tour.* 664.
HABITAT *à l'Eſperou, à Rouquet, Valene*, in pratis humidis.
HOSPITATUR in frigidario; ſpica magnitudine ſpicularum ſcirpi maritimi, erecta.

Polyſtachion. 2. ERIOPH. culmis teretibus, floribus paniculatis nutantibus.
Erioph. ſpicis pendulis. *Sauv.* 9.
Erioph. culmis teretibus, foliis planis, ſpiculis pedunculatis. *Linn. ſp. p.* 52.
Linagroſtis panicula ampliore. *Tour.* 664.
Gramen pratenſe junceum, nutante ampla ſparſa & bombycina ſericea panicula. *Barr. Icon.* 12.
HABITAT cum præcedenti. Squamæ ſpicularum pellucidæ membranaceæ.

NARDUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 57.
Char. ſec. *Rad.* fibroſa. *Caul.* culmoſa ſolida folioſa articulata. *Fol.* linearis (graminea) ſimplex integerrima. *Flor.* ſpicata terminalis. *Fulc.* nulla.

Stricta. 1. NAR. ſpica ſecunda lineari recta, compacta.
Nar. ſpica ſetacea recta. *Linn. ſp. pl. p.* 53.

Gramen

Gramen ſparteum juncifolium. *Scheuchz. Agroſ. pag.* 90. *tab.* 11. *fig.* 10. Icon optima.

Gramen loliaceum minimum, folio junceo, paniculâ unam partem ſpectante. *Tour.* 517.

Habitat Monſpelii in ſterilibus, circa *Montferrier à gauche.*

Hospitatur in frigidario. Palmaris; glumæ calycinæ lanceolatæ, in ſetas deſinentes, acuminatæ.

2. NAR. ſpica incurva æquali, calycina gluma exteriore ariſtato-acuminata longiſſima, floribus diſtantibus alternis. An nardus ſpica incurva? *Linn. ſp. pl.* 53. *Sauv. p.* 26. & 35. *Incurva.*

Gramen junceum nodoſum minimum capillare. *Barr. Icon.* 117. n°. 1.

Gramen exile arundinaceum minimum acumine reflexo. B. *Scheuchz. p.* 41. *tab.* 1. *fig.* 7. *litt.* K. Icon optima.

Le Nard.

Luxuriabat in aridis circa Caunelles, anno præterito, mixtam cum limonio foliis bullatis ipſam vidi bipedalem, fragiliſſimam, floribus culmo arcte adpreſſis.

PHALARIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 59.

Char. ſec. *Rad.* bulboſa ſolida, vel fibroſa. *Caul.* culmoſa ſimplex folioſa articulata. *Fol.* (graminea) ſubulata ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis paniculata. *Fulc.* nulla.

1. PHALARIS panicula ſubovata ſpiciformi glumis carinatis. *Linn. ſp. p.* 54. *Canarienſis.*

Phal. radice annua. *Sauv.* 37.

Phal. major ſemine nigro & albo. *Bot. Monſ.* 202.

Gramen ſpicatum ſemine miliaceo albo & nigro. *Tour.* 518.

β. Phal. radice perenni bulboſa. *Sauv.* 37.

Gramen phalaroïdes verius bulboſa radice. *Barr. Icon.* 9. n°. 2.

La graine de Canari.

Habitat Monſpelii in maritimis.

2. PHAL. panicula cylindrica ſpiciformi. *Linn. ſp. p.* 55. *Phleoïdes.*

Gramen typhoïdes aſperum primum. *Bot. Monſ.* 114.

Gramen ſpicatum ſpica cylindracea tenuiori longa. *Tour.* 520.

Gramen cum cauda muris minus. *J. Bauh. tom.* 2. *p.* 471.

Habitat Monſpelii in ſegetibus ; copioſam vidi *à la Garrigue du Terrail.*

Deſcr. Altitudo ſeſquipedalis. Spiculæ alternæ, diſtichæ, imbricatæ, culmo appreſſæ; panicula ad alterutrum latus flexa ſeu arcuata, in lobos dividitur ſpiculas diſtinguentes.

Arundinacea 3. PHAL. panicula oblonga ramoſiſſima ventricoſa. *Linn. pag.* 55.

Phal. panicula oblonga. *Sauv. pag.* 311.

Gramen aquaticum paniculatum latifolium. *Tour.* 523. *Bot. Monſ. app.* 397.

Gramen aquaticum phalaridis ſemine paniculatum. *Tour.* 523.

β. Gramen paniculatum folio variegato. *Bot. Monſ.* 113. *Tour.* 523.

Habitat Monſpelii in humidis, *à Lattes.*

PANICUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 62.

Char. ſec. *Rad.* ſarmentoſa, perpendicularis, vel horizontalis. *Caul.* culmoſa radicans articulata. *Fol.* (graminea) vaginans ſubulata ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis, ſpicata vel paniculata. *Fulc.* nulla.

* *Spicata.*

Italicum. 1. PAN. ſpica compoſita, ſpiculis glomeratis ſetis immixtis, pedunculo hirſuto. *Linn. ſp. pl. p.* 56.

Pan. italicum ſive panicula majore. *Tour.* 515. & panicula minore. *Bot. Monſ.* 197.

Pan. ſpica compoſita ariſtis gluma brevioribus. *Sauv.* 34.

Le Panis.

Habitat Monſpelii in urbis foſſis, & circa Molendinas.

Annuum. Altitudo bipedalis. Variat colore & magnitudine ſpicæ.

Crus galli. 2. PAN. ſpicis alternis conjugatiſque, ſpiculis ſubdiviſis, glumis ariſtatis. *Linn. ſp. pl.* 56.

Pan. vulgare ſpica multiplici, longis ariſtis circumvallata. *Tour.* 515.
Gramen paniceum ſpica diviſa, ariſtis longis armata. *Bot. Monſ.* 116.
Gramen paluſtre arundinaceum milii panicula, ſemine phalaridis. *Barr. Icon.* 8.
Habitat Monſpelii ubique in ſatis. Variat ariſtis longiſſimis aut breviſſimis.

3. PAN. ſpicis aggregatis, baſi interiore nodoſis, floſculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis. *Linn. ſp. p.* 57. *Sanguinale.*
Gramen dactylon folio latiore. *Bot. Monſ.* 112. *Tour.* 520.
Iſchæmum vulgare. *Lob. Icon.* 24.
Panicum ſpicis alternis oppoſitiſve linearibus patentiſſimis muticis, floſculis alternatim binis, alterutro pedunculato. *Roy. Sauv.* 34.
Habitat Monſpelii paſſim.

** *Paniculata.*

4. PAN. ſpicis digitatis patentibus: baſi interiore villoſis, floribus ſolitariis, ſarmentis reptantibus. *Linn. ſp. p.*58. *Dactylon.*
Gramen dactylon radice repente, ſive Officinarum. *Tour.* 520.
Gramen legitimum Cluſii. *Bot. Monſ.* 111.
Iſchæmum foliis rigidis ſpicis glabris. *Sauv.* 34.
Gramen crucis, ſeu cruciatum tetradactylon. *Barr. Icon.* 753. n°. 1.
Le Chiendent; Monſpelii *lou Gramenas.*
Habitat Monſpelii; ſponte provenit in hortis & incultis.
Hospitatur ſub dio. Perenne.

5. PAN. panicula laxa flaccida foliorum vaginis pubeſcentibus. *Linn. ſp. p.* 58. *Sauv.* 35. *Miliaceum.*
Milium ſemine luteo & albo. *Bot. Monſ.* 117. *Tour.* 514.
Le Millet, Monſpelii *lou Pichot-mil.*
Habitat Monſpelii circa urbem.
Hospitatur ſub dio. Annuum. Panicula valde nutans flaccida.

6. PAN. ſpiculis alternis ſolitariis muticis ſecundis linearibus. *Ægyptiacum.*

Gramen paniceum minimum humi-ſtratum, ſpica diviſa mutica, foliis variegatis. *Sloan. jam. Raj. tom.* 3. *p.* 600.

Habitat in Ægypto.

Hospitatur ſub dio. Apricatur. Annuum (apud nos.) Cauliculi è geniculis radices agunt. Altitudo pedalis. Folia maculis nigris duabus tribuſve ſupra nervum inſignita.

PHLEUM.

Char. prim. Linn. gen. pl. 60.

Char. ſec. *Rad.* fibroſa vel bulboſa; bulbi alii aliis ſuperimpoſiti. *Caul.* culmoſa articulata radicans. *Fol.* (graminea) ſubulata vaginans ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis ſpicata. *Fulcr.* nulla.

Schœnoides. 1. PHLEUM ſpica cylindrica longiſſima. *Linn. ſp. p.* 59. *Syſt. nat. p.* 871. *Sauv.* 34.

Gramen ſpicatum ſpica cylindrica longiſſima. *Tour.* 519. S.

Gramen typhinum paniceum utriculatum, amplo utriculo. *Barr. icon.* 28. n°. 2.

Habitat Monſpelii. Frequens *à Selleneuve.* Altitudo ſeſquipedalis.

2. PHLEUM ſpicis ovatis obvolutis, foliis breviſſimis mucronatis amplexicaulibus. *Linn. ſp. pl. p.* 60. *Syſt. pag.* 871.

Habitat Monſpelii in humidis, *vers la ſource du Lés, Prades & Montferrier.* Vix palmare. Rami plurimi axillares, foliis duobus tribuſve brevibus veſtiti, articuloque uno aut altero articuli in totâ plantâ vix ſemipollicem diſtantes à ſe invicem.

Bulboſum. 3. PHLEUM ſpica ovato-oblonga, baſi ſterili, culmo ſub-repente, radice bulboſâ. *Linn. Syſt. nat. pag.* 871. A.

Phleum radice bulboſa & nodoſa. *Sauv. pag.* 26. & 34.

Gramen ſpicatum ſpica cylindracea brevi, radice nodoſa. *Tour.* 520.

Gramen nodoſum ſpica parva. *Bauh. Pin.* 2. *prodr.* 3. *Bot. Monſ.* 114.
Gramen typhoïdes aſperum alterum. *Scheuchz. agros. p.* 63. *Bauh. theat.* 52.
HABITAT Monſpelii, *à Caſtelnau, & dans les foſſés autour de la Peiſſine.*

ALOPECURUS. *Queue de Renard.*
Char. prim. Vid. Linn. gen. plant. 61.
Char. ſec. *Rad.* fibroſa vel bulboſa. *Caul.* culmoſa articulata. *Fol.* (graminea) ſubulata vaginans ſimplex integerrima *Flor.* terminalis, ſpicata vel paniculata. *Ful.* ſtipula in una ſpecie ad oras vaginæ foliorum.

1. ALOP. culmo ſpicato erecto, radice bulboſa. *Bulboſus.*
Gramen typhinum phalaroïdes, piloſa ſpica, aquaticum bulboſum, *Barr. Icon.* 699. n°. 1.
Gramen typhinum &c. *Barr. Icon.* 680. n°. 1. & 2.
HABITAT Monſpelii: frequens in pratis, *vers la Peiſſine, & à la deſcente de la Portaliere pour aller à Selleneuve, & dans les prés de Lattes.*
Deſcr. Culmus erectus glaber ſeſquipedalis teretiuſculus. Ariſtæ calycibus duplo longiores. Folia anguſta plana. Spica cylindrica. Radix conſtat bulbis 3-4 ſibi invicem incumbentibus. Ex ſpicâ ſimilis alopecuro pratenſi; ex radice phleum bulboſum refert. Variat magnitudine culmi & craſſitie ſpicæ.
2. ALOP. panicula erecta ovata, glumis calicynis ovatis ariſtatis, oris vaginæ foliorum ſtipulatis. *Ariſtatus.*
Alop. altera paludoſa anglica maxima, ſeu gramen alopecuroïdes maximum. *J. B. Hiſt. Tom.* 2. *p.* 474.
Gramen ſpicatum ſpica cylindrica molli & denſa. *T. Sauv. append.*
Alop. majus ſpica vireſcente divulſa, pilis longioribus. *Barr. Icon.* 115. n°. 2. *Scheuchz. agr. p.* 155.
β. Gramen alopecurum minus ſpica vireſcente divulſa. *Barr. icon.* 115. n°. 1.
Gramen alopecuros minus ſpica longiore. *Sceuch. pag.* 154. *corollis muticis.*

Alop. Monſpelienſis. *Linn. p. 61.*

Habitat Monſpelii, *dans les foſſés de la Ville, vers l'Hôpital général.*

Deſcr. Altitudo bicubitalis. Culmus erectus pennæ anſerinæ craſſitiem adæquans. Folia longa glabra. Stipula lata membranacea rigida ad oras vaginæ foliorum. Panicula ovata erecta rufa tripollicaris, in medio ovi gallinacei molem ſuperans: calyces minimi ſemilineam longi ovati vix lineæ quartam partem lati. Ariſtæ infra apicem glumarum calycis, ipſis triplo longiores. Corollæ ariſta breviſſima. Floret Junio & Julio.

Obſ. Ipſum habui variantem in ſolo arido & macro, ita abnormem, ut degener videretur; vix palmaris; culmus craſſitiem æquabat aciculæ. Panicula nutans, vix ovulo paſſeris major; ſed adhibitâ attentione, nullam prorſus (exceptâ mole) inveni differentiam.

Pratenſis. 3. ALOP. culmo ſpicato erecto. *Linn. ſp. pl. 60. Sauv.* 34. & 309. n°. 6.

Gramen ſpicatum ſpica cylindraceâ, longioribus villis donata. *Tour.* 520.

Gramen phalaroïdes majus ſive italicum. *Bot. Monſ.* 115.

β. Gramen ſpicatum, ſpica cylindracea tenuiſſima longiore *Tour.* 520.

Habitat Monſpelii in pratis.

Geniculatus. 4. ALOP. culmo infracto ſpicato. *Linn. ſp. pl.* 60. *Sauv. p.* 309. n°. 7. *pag.* 34.

Gramen ſpicatum aquaticum ſpica cylindracea brevi. *Tour.* 520.

Gramen typhoïdes culmo reclinato. *B. pin.* 4.

Habitat frequens Monſpelii, in pratis laterenſibus.

MILIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 63.

Char. ſec. *Rad.* fibroſa. *Caul.* culmoſa articulata. *Fol.* (graminea) ſubulata vaginans ſimplex integerrima. *Flor.* paniculata terminalis. *Ful.* nulla.

Paradoxum. 1. MIL. floribus paniculatis ariſtatis. *Linn. Syſt. nat. p.* 872.

Agroſtis (paradoxa) floſculis ariſtatis gemellis: altero ſterili, terminalibus ternis. *Sauv.* 35. *Linn. ſp. pl. pag.* 62.

Habitat frequens in horti regii ambulacris. Altitudo cubitalis; glumæ glabræ; ariſtæ calycibus triplo longiores. Panicula laxa.

AGROSTIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 65.

Char. ſec. *Rad.* fibroſa. *Caul.* culmoſa articulata. *Fol.* (graminea) vaginans ſubulata ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis paniculata. *Ful.* nulla.

* *Ariſtatæ.*

1. AGR. calycibus inferne ventricoſis, valvula exteriore acuminata longitudine ariſtæ. *Tab.* 1. *Ventricoſa.*

Habitat Monſpelii, *au Puy de St. Loup & à droite au-delà de Prades.*

Deſcr. Radix fibroſa; culmus aciculæ majoris craſſitiem adæquans, erectus, pedalis, vel paulo altior. Folia anguſta ſubulata. Articuli vix pollicem diſtantes à ſe invicem excepto ſupremo qui pollices circiter tres à paniculâ diſtat. Panicula coarctata ſpicata vireſcens, vel argentea vel (matura) rufeſcens, ſeſquipollicem longa; calyces inferne ventricoſi; valvula altera brevis, altera longior acuminata; ariſta longitudine valvulæ calycinæ longioris, terminans ſemen minimum, villoſum, in infimâ calycis parte ventricoſâ reconditum. In ſolis locis deſignatis occurrit.

2. AGR. panicula incraſſata, petalo exteriore toto lanato, apice ariſtato, culmo ramoſo. *Linn. Syſt. nat. pag.* 872. *Tom.* 2. *Calamagroſtis.*

Gramen arundinaceum, panicula denſa, viridi-argentea, ſplendente, ariſtata. *Scheuchz. agr.* 146. *Tab.* 3. *fig.* 11. A, C. *It. Alp.* 1709.

Habitat Monſpelii; *derriere le Mont St. Loup & à l'Eſpérou* ubi altior. Facies avenæ flaveſcentis. Altitudo bipedalis. Icon *Scheuchz.* optima. Deſcriptio exactiſſima.

3. AGR. petalo exteriore, ariſta recta ſtricta longiſſima, panicula patula. *Linn. Syſt. nat. pag.* 876. *ſp. pl. pag.* 61. *Sauv.* 35. n°. 44. *Spica venti.*

Gramen capillatum paniculis viridantibus & rubentibus *B. hiſt. Tour.* 524. & ſegetum panicula arundinacea. *Tour. ibid.*

HABITAT Monſpelii. Frequentior præcedenti. Vidi in ſterilibus, *à Bouzigues, à Balaruc*; & etiam cum priori in iiſdem locis.

Rubra. 4. AGR. paniculæ parte florente patentiſſima, petalo exteriore glabro terminato ariſta tortili recurva. *Linn. Syſt. nat. p.* 876. *ſp. pl. p.* 62.

Panicum ſerotinum arvenſe ſpica pyramidata. *Tour.* 515.

HABITAT Monſpelii cum prioribus, *& à Lattes.*

Canina. 5. AGR. calycibus coloratis, petalorum ariſta dorſali recurva. *Linn. ſp. pl.* 62. *Syſt. nat. p.* 872.

HABITAT Monſpelii cum prioribus *& à Caunelles, Gramont.*

* *Muticæ.*

Stolonifera. 6. AGR. paniculæ ramis divaricatis muticis, culmo repente, calycibus æqualibus, *Linn. ſp. pl. pag.* 62. *Syſt. nat.* 872.

Agr. culmo repente foliis radicalibus breviore, folii ſuprema vagina ventricoſa, floſculis muticis. *R. Sauv. pag.* 34.

Gramen caninum ſupinum Monſpelienſe. *Bot. Monſ.* 123.

Gramen caninum ſupinum minus *Bauh. pin.* 1. *Theat.* 13.

HABITAT Monſpelii, frequens *à Gramont; le long du Lés.* Articuli radices agunt.

Capillaris. 7. AGR. panicula capillari patente, calycibus ſubulatis æqualibus hiſpidiuſculis coloratis, floſculis muticis. *Linn. ſp. p.* 62. *Syſt. nat. p.* 872. *Sauv.* 34.

Gramen montanum panicula ſpadicea delicatiore. *Tour.* 524.

HABITAT Monſpelii, *à Caſtelnau, le long du Lés, Gramont, Selleneuve.*

Minima. 8. AGR. panicula mutica filiformi. *Linn. ſp. pl. pag.* 63. *Syſt. nat.* 872.

Poa panicula lanceolata vix ramoſa, floribus alternis antrorſum verſis. *Sauv.* 37.

Gramen minimum paniculis elegantiſſimis. *Bot. Monſ.* 114.

Gramen loliaceum minimum elegantiſſimum. *Tour.* 517.

HABITAT Monſpelii, paſſim in vineis, arvis. Vix pollicaris vel bipollicaris, purpuraſcens.

A I R A. *Foin.*

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 68.

Char. ſec. *Rad.* fibroſa. *Caul.* culmoſa articulata. *Fol.* (graminea) vaginans ſubulata ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis ſpicata vel paniculata. *Ful.* nulla.

* *Ariſtatæ.*

1. AIRA foliis planis, panicula patente, petalis baſi villoſis & ariſtatis: ariſta recta brevi. *Linn. ſp. p.* 64. *Syſt. nat. p.* 873. *Sauv.* 36. *Ceſpitoſa.*

Gramen ſegetum panicula arundinacea. *B. pin. Tour.* 522.

Gramen miliaceum majus nutante panicula arundinaceum. *Barr. Icon.* 754.

HABITAT Monſpelii in pratis. Ariſta longitudine glumarum vel brevior ad baſim germinis.

2. AIRA foliis ſetaceis, panicula anguſtata, floſculis baſi piloſis ariſtatis: ariſta tortili longiore. *Linn. ſp. pl. pag.* 65. *Syſt. nat. p.* 873. *Montana.*

Aira panicula rara calycibus fuſcis. L. *Sauv.* 36.

Gramen avenaceum capillaceum minoribus glumis. *Tour.* 524.

Gramen avenaceum paniculatum, foliis capillaceis brevibus, locuſtis purpuro-argenteis ſplendentibus & ariſtatis. *Scheuchz. Tab. IV.* tota planta, & *tab. IV. fig.* 16. locuſtæ.

HABITAT Monſpelii, luxuriat in ſterilibus, *à St. George* & vicinis. *Au Puy de St. Loup*, *Rouquet.* Vidi quandoque prope *le Terrail.* Rami longiores quam in præcedenti; item locuſtæ duplo majores. Ariſta calycibus longior

3. AIRA foliis ſetaceis, ſummo paniculam inferne obvolvente. *Linn. ſp. pl.* 65. *Sauv.* *Caneſcens.*

Gramen loliaceum maritimum biunciale. *Tour.* 517.

Gramen ſparteum variegatum.

Gramen foliis junceis radice jubata. *Bauh. pin.* 5.

HABITAT Monſpelii, in luco Gramuntio abundat. Altitudo ſemipedalis.

Caryophyllea. 4. AIRA foliis ſetaceis, panicula divaricata, floribus diſtantibus, *Linn. ſp. pl.* 66.

Aira foliis ſubulatis, ariſtis à baſi floſculorum tortilibus, floſculo altero pedunculato. *Roy. Sauv.* 36.

Gramen paniculatum minimum molle. *Bot. Monſ.* 296. *Tour.* 523.

Caryophillus arvenſis glaber minimus. *Bot. Monſ.* 54.

Gramen phalaroïdes ſparſa briſæ panicula minimum anguſtifolium. *Barr. Icon.* 44. n°. 1.

Habitat Monſpelii cum præcedenti.

Flexuoſa. 5. AIRA foliis ſetaceis, culmis ſubnudis, panicula divaricata, pedunculis flexuoſis. *Linn. ſp. pl.* 65. *Syſt. nat. p.* 873.

Aira panicula rara calycibus albis. *Sauv.* 36.

Gramen avenaceum capillaceo folio, panicula ampliore, locuſtis ſplendentibus. *Tour.* 525.

Habitat frequenter in pratis laterenſibus; ipſam etiam vidi *à Montferrier*, ſed rariorem.

* *Muticæ.*

Criſtata. 6. AIRA panicula ſpicata, floribus muticis pedunculo longioribus, glumis acuminatis inæqualibus. *Linn. ſp. pag.* 63. *Sauv.* 36.

Gramen ſpica criſtata ſubhirſutum. *Tour.* 519.

Habitat rarius cum prioribus. Ipſam habui ſæpe, *à Caunelles & la Verune.*

Aquatica. 7. AIRA foliis planis, panicula patente, floribus muticis lævibus calyce longioribus. *Linn. ſp. pl. p.* 64.

Aira culmo inferiore repente, floſculis muticis calyce longioribus lævibus. *Sauv.* 36.

Habitat Monſpelii in Ledo amne, *en allant à Mont-ferrier*; ipſam ſæpius vidi *à Prades & à la Source du Lès.*

MELICA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 64.

Char. ſec. *Rad.* fibroſa. *Caul.* culmoſa articulata. *Fol.* (graminea) vaginans ſubulata ſimplex integerrima. *Flor.* paniculata. *Ful.* ſtipulata.

[N]utans. 1. MEL. petalis imberbibus, panicula nutante ſimplici

Linn. ſp. pl. pag. 66. *Sauv.* 35. floribus pendulis.
Gramen montanum avenaceum locuſtis rubris. *Tour.* 524. *Bot. Monſ.* 122.
HABITAT Monſpelii; frequens in horto regio.
HOSPITATUR in frigidario; ſtipula ad oras vaginæ foliorum, ſæpe lineas tres longa ſubulata colorata.

2. MEL. petalis exterioribus ciliatis. *Linn. ſp. pl. pag.* 66. *Sauv.* 35. ***Ciliata.***
Gramen montanum avenaceum lanuginoſum. *Bot. Monſ.* 122. *Tour.* 524.

β. Mel. ſpica erecta ſimplici, floribus alternis ſolitariis pedunculatis.
Gramen montanum avenaceum lanuginoſum, glumis rarioribus. *Bot. Monſ.* 122. *Tour.* 524.
HABITAT ubique *à la Verune*, *à Caunelles* & in aliis locis urbi vicinis.
Obſ. Prima ſpecies variat itidem, culmo ſpicato, pedunculis ſolitariis alternis.

POA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 69.
Char. ſec. *Rad.* bulboſa vel fibroſa. *Caul.* culmoſa articulata. *Fol.* ſubulata (graminea) vaginans ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis paniculata. *Fulc.* nulla.

1. POA panicula diffuſa, ſpiculis 6floris linearibus. *Linn. ſp. pl.* 67. ***Aquatica.***
Gramen majus aquaticum. *Lob. Icon.* 4.
Gramen majus aquaticum L. J. *Bauh. tom.* 2. *p.* 481.
HABITAT Monſpelii *au Verdanſon*, *au Lés*, *à Gramont*.

2. POA panicula diffuſa, ſpiculis quinquefloris baſi pubeſcentibus, culmo erecto tereti. *Linn. ſp. pl. p.* 67. *Sauv.* 37. ***Trivialis.***
Poa ſpiculis trifloris baſi pubeſcentibus. *Linn. Syſt. nat. p.* 874. (trivialis)
Gramen pratenſe paniculatum medium. *Tour.* 521.
HABITAT in pratis; *à Lattes*, *à Caunelles*, *aux prés d'Arenes*.

3. POA panicula diffuſa, ſpiculis quadrifloris pubeſcentibus, culmo erecto tereti. *Linn. ſp. pl. p.* 67. *Syſt. nat. pag.* 874. ***Anguſtifolia.***

Gramen pratenſe paniculatum majus, anguſtiore folio. *Tour.* 522.

Habitat Monſpelii cum priori, ſed multo altior.

Pratenſis. 4. POA panicula diffuſa, ſpiculis quinquefloris glabris, culmo erecto tereti. *Linn. Syſt. nat. pag.* 874.

Poa (pratenſis) ſpiculis trifloris glabris. *Linn. ſp. pl. pag.* 67. *Sauv. pag.* 36.

Gramen pratenſe vulgatius. *Bot. Monſ.* 113.

Gramen pratenſe paniculatum majus, latiore folio. *Tour.* 521.

Habitat ubique in pratis.

Annua. 5. POA panicula diffuſa angulis rectis, ſpiculis obtuſis, culmo obliquo compreſſo. *Linn. ſp. pl. pag.* 68. *Sauv.* 36. & 37. n°. 58.

Gramen pratenſe paniculatum minus album, vel rubrum. *Tour.* 521. *Bot. Monſ.* 113.

Habitat Monſpelii *à Selleneuve, & aux prés d'Arénes.*

Eragroſtis. 6. POA panicula patente, pedicellis flexuoſis, ſpiculis ſerratis decemfloris. *Linn. ſp. pl. pag.* 68. *Syſt. nat. pag* 874.

Poa panicula ramoſa ſpiculis multifloris. *Sauv.* 37. abſque Synommiâ.

Gramen paniculis elegantiſſimis minimum. *Tour.* 522.

Gramen Phalaroïdes ſparſa brizæ panicula, minus. *Tour.* 522. *Barr. Icon.* 44. *fig.* 2.

Habitat Monſpelii ubique in ſatis; variat numerus floſculorum uti in congeneribus.

Compreſſa. 7. POA panicula coarctata ſecunda, culmo obliquo compreſſo. *Linn. ſp. pag.* 69. *Sauv. p.* 311.

Gramen murorum radice repente B. *prod.* 2.

Habitat Monſpelii paſſim in viis & arvis.

Nemoralis. 8. POA panicula attenuata, ſpiculis ſub-bifloris mucronatis ſcabris, culmo incurvo. *Linn. ſp. pl. pag.* 69. *Syſt. nat. p.* 874.

Gramen paniculatum anguſtifolium alpinum, &c. *Scheuchz. tab.* 2. Icon optima; tota planta.

β. Gramen cirrhoſa & villoſa ſpongia ad ſingula genicula donatum, paniculatum, minimum alpinum. *Bocc. mus.* 2. *p.* 70. *tab.* 59.

Habitat Monſpelii.

Hanc primò videram *à Prades, & au Puy de Saint Loup*; Æſtate proxime elapſa Botanophili à monte

l'Eſperou eandem inſcii attulere pulchre ad nodum quemlibet villis rufeſcentibus implicatis revinctam. Scire cupiens undenam proveniret faſciculus ille, ſcalpello detexi nodos plures & vidi inciſuram linearem ex internodii parte infima ad uſque nodum ſeu articulum ſubjacentem productam; diductis inciſuræ labiis in conſpectum venit larva inſecti mortua oblonga, mihi nondum viſa, crudelique fato in omnibus ſpeciminibus quæ allata fuerant ne unam quidem vivam reperire datum eſt.

9. POA panicula ſecunda patentiuſcula, ſpiculis quadrifloris. *Linn. ſp. pl. p.* 70. ***Bulboſa.***

Gramen paniculatum proliferum. *Tour.* 523.

Gramen arvenſe panicula criſpa. *Bot. Monſ.* 113. *Bauh. prodr.* 6.

HABITAT Monſpelii ubique.

Obſ. Variat ſæpiſſime numerus floſculorum in hocce genere. Species aliæ calycibus trifloris, quadrifloris, &c.

BRIZA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 70.

Char. ſec. *Rad.* fibroſa. *Caul.* culmoſa articulata; *Fol.* (graminea) vaginans ſubulata ſimplex, integerrima. *Flor.* terminalis ſpicata vel paniculata. *Ful.* nulla.

1. BRIZA ſpica nutante ſimplici, ſpiculis alternis pedunculatis ſubſolitariis ovatis, calycibus quinquefloris. ***Monſpeſſulana.***

Gramen tremulum minus panicula magna. *Bot. Monſ.* 113.

Gramen tremulum maximum. *Bauh. prod.* 5. Icon optima.

Gramen paniculatum minus locuſtis magnis tremulis. *Tour.* 523.

Gramen phalaroïdes tremulum. *Barr. Icon.* 23. n°. 1. & 2. non male repreſentat.

HABITAT Monſpelii in luco Gramuntio. Planta vix palmaris. Pedunculi vix pollicis quartam partem longitudine adæquant, alterni, raro bini, ad ſummum tres quatuor vel quinque in unico culmo. Calyces vero ſeptemflori. Folium ſupremum ſæpius

inferne involvens ſpicam; quandoque illam ſuperans; ſpiculæ ovatæ nec compreſſæ ut in Briza: hanc certè diverſiſſimam credo à Brizâ maximâ *Linn. ſp. pag.* 70. tum ratione magnitudinis proportione & numero floſculorum in quolibet calyce.

Eragroſtis. 2. BRIZA ſpiculis lanceolatis, floſculis viginti. *Linn. ſp. pl. p.* 70.

Briza ſeu Gramen paniculis elegantiſſimis, ſive eragroſtis majus. *Sauv. app.* 310.

Gramen paniculoſum phalaroïdes. *Bot. Monſ.* 114.

Gramen paniculis elegantiſſimis ſive eragroſtis majus. *Tour.* 522.

HABITAT Monſpelii ubique. Variat calycibus 7-20floris, ſed ſemper facile dignoſcenda. Spica matura nigricat vel fuceſcit.

Minor. 3. BRIZA ſpiculis triangulis, calyce floſculis (7) longiore. *Linn. ſp. p.* 70. *Sauv.* 37.

Gramen tremulum minus, panicula parva. *Bot. Monſ.* 114.

Gramen paniculatum minus, locuſtis parvis tremulis. *Tour.* 524.

HABITAT Monſpelii in pratis; *à Selleneuve, Caunelles*; omnium rarior.

Media. 4. BRIZA ſpiculis ovatis, calyce floſculis (7) breviore. *Linn. ſp. pag.* 70. *Sauv.* 37.

Gramen paniculatum tremulum majus locuſtis candicantibus. *Tour.* 523.

Gramen tremulum majus. *Bot. Monſ.* 113.

Les Amourettes tremblantes; Monſpelii *las Amourettas.*

HABITAT *aux prés d'Arenes*; *le long du Lés.* Panicula ramoſiſſima.

Maxima. 5. BRIZA ſpica nutante ſimplici, ſpiculis alternis ſubſolitariis, pedunculis ſimplicibus bifidiſque, calycibus quindecimfloris.

Briza ſpiculis cordatis, floſculis ſeptemdecim. *Linn. ſp. pl.* 70. *Syſt. nat. p.* 875.

Briza ſpiculis ovatis, floſculis ſeptemdecim. *Sauv.* 37.

Gramen paniculatum locuſtis maximis tremulis candicantibus. *Tour.* 523.

HABITAT Monſpelii; *à Gramont*; *le long du Lés.*

Variat floſculis purpureis rufis, ferrugineis, quinde-

cim, ſexdecim, ſeptemdecim & viginti. Pedunculi alterni ſæpiſſimè ſolitarii ſemper ferè ſimpliciſſimi; raro bifidi; unde potius ſpicæ nomen meretur quàm paniculæ.

DACTYLIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 67.

Char. ſec. *Rad.* fibroſa. *Caul.* culmoſa articulata. *Fol.* (graminea) ſubulata vaginans, ſimplex integerrima. *Flor.* paniculato-glomerata, terminalis. *Fulcr.* nulla.

1. DAC. vagina foliorum ancipiti. *Glomeratus.*
Dac. panicula ſecunda glomerata. *Linn. ſp. pl.* 71.
Cynoſurus panicula ſecunda glomerata. *L. Sauv. app.* 310.
Gramen paniculatum ſpicis craſſioribus & brevioribus. *Tour.* 521.
Gramen ſpicatum folio aſpero. *Bot. Monſ.* 114.
Gramen ſpicatum folio aſpero, ſpica grumoſa longa vel breviore. *Barr. Icon.* 26. *n°.* 1. & 2.
HABITAT Monſpelii ubique.

CYNOSURUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 72.

Char. ſec. *Rad.* fibroſa. *Caul.* culmoſa articulata. *Fol.* (graminea) vaginans, ſubulata, ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis ſpicata vel paniculata. *Fulcr.* bracteæ integræ vel inciſæ.

1. CYN. bracteis pinnatifidis. *Linn. ſp. pl. pag.* 72. *Sauv.* 37. *Criſtatus.*
Gramen pratenſe criſtatum, ſeu ſpica criſtata lævi. *Bot. Monſ.* 114.
Gramen ſpicatum glumis criſtatis. *Tour.* 519.
HABITAT Monſpelii; *à Gramont*; ſpicula oblonga cylindrica; bracteæ floſculis majores. Altitudo bipedalis.

2. CYN. bracteis pinnato-paleaceis ariſtatis. *Linn. ſp. pl. pag.* 72. *Sauv.* 38. *Echinatus.*
Gramen alopecuroïdes ſpica aſpera. *Bot. Monſ.* 116.
Gramen ſpicatum echinatum locuſtis unam partem ſpectantibus. *Tour.* 519.

Habitat Monſpelii; *derriere Boutonel, près de l'Aire qui eſt à gauche.* Spica ſecunda glomerata.

Indicus. 3. CYN. ſpicis digitatis linearibus, floribus ovato-lanceolatis. *Linn. ſp. pl. pag.* 72.

Gramen dactylon Americanum. Minus. *Scheuch. p.* 107.

Habitat in Indiis. Involucra integerrima. Spicæ ſecundæ. Calyces ſub-quadriflori alterni imbricati. Spicæ maturæ introrſum convolvuntur.

Paniceus. 4. CYN. Panicula ſubſpicata, floſculis ſimplicibus biariſtatis. *Linn. ſp. pl. pag.* 73.

Gramen paniceum ſpica aſpera. *Bot. Monſ.* 116.

Panicum vulgare ſimplici, ſpica aſpera. *Tour.* 515.

Panicum vulgare ſpica compoſita, ariſtis ſpica longioribus. *Sauv.* 34.

La Paniſſe. Monſpelii *lous Rats.*

Habitat Monſpelii ubique. Viret in hortis & agris.

FESTUCA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 74.

Char. ſec. *Rad.* fibroſa. *Caul.* culmoſa articulata. *Fol.* (graminea) ſubulata vaginans ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis paniculata, paniculâ æquali vel ſecunda, nutante vel erecta. *Ful.* nulla.

* *Panicula ſecunda.*

Ciliata. 1. FEST. foliis & valvulâ corollarum interiore ciliatis, ſpiculis alternis ſolitariis ſeſſilibus, panicula ſtricta ſimplici ſecunda.

Gramen feſtuceum myurum elatius, ſpica heteromalla gracili. *Barr. Icon.* 99. *f.* 2. *Scheuch. Gram.* 293. idem nomen.

Feſt. (incraſſata) *Linn. ſp. pl. pag.* 75. an Bromus (*ciliatus*) *Linn. ſp. pag.* 76? vel potiùs, Bromus *diſtachyos* Cent. 11ª.

Habitat Monſpelii; *vers la Peiſſine;* in foſſis; *& autour de la Ville.*

Obſ. Icon Barrelieri nullo modo repræſentat Gramen iſtud. Deſcriptio Scheuchzeriana optima; Icon bona; folia ciliata pilis rigidis; quandoque ſuperficies foliorum itidem piloſa. Summo culmo inſident. Spiculæ ſeſſiles, alternæ, ſolitariæ compreſſæ, glabræ 7-8floræ; glumæ externæ omnes (corollarum) terminatæ



48.

FESTUCA ciliata. pag.
A gluma aristata
B gluma ciliata



39.

AGROSTIS ventricoſa. pag.
A gluma ventricoſa
B ſemen

terminatæ ariſta longiſſima; glumæ interiores obtuſæ ciliatæ.

Apud nos raró datur culmo ramoſo ſeu paniculato; denominatio Linnæana feſtucæ incraſſatæ non convenit huic gramini, etenim pedunculi nulli & ſpicæ ſeſſiles.

Denominatio 2ª. (Bromus ciliatus) potius conveniret, ſed remanet difficultas altera; nam ariſtæ corollarum terminant valvulas, non autem infra apices earum, ergo nec Bromus ciliatus.

2. FEST. panicula ſecunda coarctata ariſtata, culmo tetragono nudiuſculo foliis ſetaceis. *Linn. ſp. pl.* 73. *Ovina.*

Gramen loliaceum minus capillaceo folio, ſpica Brizæ longiſſima. *Tour.* 517.

HABITAT Monſpelii; frequens *à la Colombiere*, *la Valette.*

3. FEST. panicula ſecunda, ſcabra, ſpiculis 6floris, floſculo ultimo mutico, culmo ſemitereti. *Linn. ſp. pl. pag.* 74. *Rubra.*

HABITAT Monſpelii in ſatis. Altitudo bipedalis.

4. FEST. paniculâ ſpicatâ nutante, calycibus minutiſſimis muticis, floribus ſcabris. *Linn. ſp. pl. p.* 74. *Myuros.*

Gramen feſtuceum myurum, minori ſpica heteromalla. *Scheuch. pag.* 294. *tab. VI. fig.* 12.

HABITAT Monſpelii; *à gauche de Boutonet*, in rupibus, cum valantiâ murali.

5. FEST. paniculâ ſecundâ; ſpiculis erectis, calycis altera valvula acuminata, altera integra. *Linn. ſp. pl. p.* 75. *Bromoïdes.*

Gramen paniculatum bromoïdes minús, paniculis unam partem ſpectantibus. *Scheuch. gram.* 297. *tab. VI. fig.* 14. *Tour.* 524.

HABITAT cum præcedenti. Multum affines.

* *Panicula æquali.*

6. FEST. paniculâ ramoſâ erectâ, ſpiculis ſubſeſſilibus teretibus muticis. *Linn. ſp. pl. pag.* 75. *Fluitans.*

Gramen aquaticum fluitans multiplici ſpica. *Bot. Monſ.* 119.

Gramen paniculatum aquaticum fluitans. *Tour.* 521.

Gramen aquaticum miliaceum ſemine rufo. *Barr. Icon.* 7.

HABITAT Monſpelii in aquis. *Dans le Verdanſon*, *aux prés de Lattes & d'Arene.*

BROMUS.

Char. prim. Vid Linn. gen. pl. 73.

Char. ſec. *Rad.* fibroſa. *Caul.* culmoſa articulata. *Fol.* (graminea) vaginans ſubulata ſimplex integerrima. *Flor.* ſpicata vel paniculata. *Fulc.* nulla.

Secalinus. 1. BROM. panicula patente erecta, ſpiculis ovatis: ariſtis rectis. *Linn. ſp. pag.* 76.

Feſtuca culmo paniculato, ſpicis compreſſo ovatis. *Sauv.* 38.

Feſtuca graminea glumis glabris. *Bauh. pin.* 9. *Sceuch. gram. pag.* 251. *tab. V. fig.* 10.

Gramen Gros Montbelgard. *Bot. Monſ.* 121.

Gramen avenaceum locuſtis glabris purpuraſcentibus & ariſtatis. *Tour.* 525.

β. Gramen ad gramen du Gros accedens. *Bot. Monſ.* 121.

Gramen avenaceum locuſtis villoſis craſſioribus. *Tour.* 526.

Feſtuca graminea glumis hirſutis. *Scheuch. gram.* 250. *tab. V. fig.* 9.

Habitat Monſpelii ubique. β. in urbis foſſis copioſè reperitur prope hortum regium. Variat ſpiculis glabris hirſutis; culmo ſpicato indiviſo palmari, ſpiculis alternis ſeſſilibus.

Squarroſus. 2. BROM. panicula patula nutante, ſpicis ovatis, ariſtis divaricatis. *Linn. ſp. pl. p.* 76.

Brom. ſeu feſtuca graminea glumis vacuis. *Sauv.* 38. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 19. *n°.* 64. *Bot. Monſ.* 121.

Gramen avenaceum locuſtis amplioribus glabris candicantibus ariſtatis. *Tour.* 525.

Gramen phalaroïdes aceroſum, erecta parva panicula. *Barr. Icon.* 9. n°. 1.

Habitat Monſpelii *à Caſtelnau près de la métairie de Mr. Viala & à Gramont.* Variat ut prior ſpiculis alternis, &c. ad ſummum 4. in uno culmo.

Sterilis. 3. BROM. panicula patula, ſpiculis oblongis diſtichis, glumis ſubulato-ariſtatis. *Linn. ſp. pl. pag.* 77.

Brom. culmo paniculato, ſpicis compreſſis. *Sauv.* 38.

Gramen avenaceum panicula ſparſa, locuſtis majoribus ariſtatis. *Tour.* 526.

Habitat Monſpelii ubique.

4. BROM. panicula nutante, ſpiculis ovato-oblongis. *Linn. ſp. pl. pag.* 77. *Arvenſis.*
Brom. panicula diffuſa ſpiculis teretibus. *Sauv.* 38.
Feſtuca graminea nemoralis latifolia mollis. *B. pin.* 10.
Gramen pratenſe paniculatum altiſſimum. *Tour.* 524.
HABITAT Monſpelii paſſim in arvis.

5. BROM. panicula nutante, ſpiculis linearibus. *Linn. ſp. pl. pag.* 77. *Tectorum.*
Feſtuca graminea hirſutis brizæ glumis compactior. *Barr. Icon.* 83. n°. 1. & glumis non hirſutis. *Barr. Icon.* 73. n°. 1.
Gramini murali Dalechampii ſimile ſi non idem. J. *Bauh.* 2. *p.* 438.
HABITAT ubique Monſpelii.

6. BROM. ſpica ſtricta diſticha, ſpiculis alternis ſolitariis ſeſſilibus decemfloris oblongis, corollis ſubariſtatis. *Pinnatus.*
Brom. culmo indiviſo, ſpiculis alternis ſubſeſſilibus teretibus. *Linn. ſp. pl. p.* 78.
Feſtuca culmo alternatim ſpicato, ſpicis teretibus. *Sauv.* 38. & 39. n°. 85.
Gramen ſpica Brizæ majus. *Bot. Monſ.* 121. & minus. *Ibid.*
Gramen loliaceum altiſſimum, ſpica brizæ prælonga, ariſtis brevibus donatum. *Tour.* 517.
Gramen ſparteum ſpicata brizæ panicula, corniculatum. *Barr. Icon.* 25. Bona.
HABITAT Monſpelii ubique; variat altitudine pedali & bipedali; calycibus vel decem vel 15floris; glumis ariſta breviſſima donatis vel muticis.

STIPA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl.
Char. ſec. *Rad.* fibroſa. *Caul.* culmoſa articulata. *Fol.* (graminea) ſubulata vaginans ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis paniculata. *Ful.* nulla.

1. STIPA ariſtis lanatis. *Linn. ſp. pl. pag.* 78. *Pennata.*
Feſtuca ariſtis paniculæ circiter longitudine plumoſis R. *Sauv.* 38.
Gramen ſparteum pennatum majus. *Barr. Icon.* 46. Bona.

Gramen ſpicatum ariſtis pennatis. *Bot. Monſ.* 119. *Tour.* 518. *Scheuch. tab.* 3. *fig.* 13.

Habitat Monſpelii, verſus *Montferrier à droite & aux environs. Au Puy de Saint Loup. A Valene, à l'Eſperou & à la mer vers Cette.*

Juncea. 2. STIPA ariſtis nudis, calycibus ſemine longioribus *Linn. ſp. pag.* 78.

Feſtuca ariſtis nudis. *Roy. Lugd.* 68.

Gramen ſive feſtuca junceo folio longiſſimis ariſtis. *Bot. Monſ.* 122. *Scheuch.* 151. *tab. III. fig.* 13. A.

Habitat Monſpelii cum priori *à l'Eſperou & au Puy de Saint Loup.*

AVENA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 75.

Char. ſec. *Rad.* bulboſa vel fibroſa. *Caul.* culmoſa articulata. *Fol.* (graminea) vaginans ſubulata ſimplex integerrima. *Flor.* ſpicata vel paniculata terminalis. *Fulc.* nulla.

Obſ. In hoc genere occurrunt ſpecies polygamæ.

Bromoïdes. 1. AV. panicula ſubſpicata ſtricta ſpiculis binatis, altera pedunculata, altera ſeſſili; ariſtis divaricatis; calycibus octofloris.

Gramen alpinum avenaceum glabrum anguſtifolium locuſtis ariſtatis in ſpicam diſpoſitis. *Scheuch. gram. pag.* 228. *tab. IV. fig.* 21. & 22. icon & deſcriptio exactæ.

Habitat Monſpelii ultra pontem Sallenovæ ad dexteram, mixta cum junco lithoſpermi ſemine, cum limonio bulbatis foliis, & in locis vicinis; *Jouvignac & Caunelles.*

Deſcr. Altitudo bipedalis. Culmus teres vix aciculæ craſſitiem adæquans. Spiculæ teretes ſæpius binatæ (altera ſeſſili, altera pedunculata) erectæ, albicantes, veluti argenteæ, quandoque etiam ſolitariæ, alternæ, ſeſſiles vel pedunculatæ. Calyces 4. 5. 6. 7. ſæpius octoflori; ariſtæ è medio dorſo tortiles, divaricatæ: facies bromi ſquarroſi.

Miror unde nullus Botanicus hanc in agro Monſpeſſulano detexerit.

2. AV. calycibus diſpermis, ſeminibus lævibus, *Linn. ſp. pl. pag.* 79. *Sauv.* 38.

Av. nigra & alba. *Tour.* 514. *Bot. Monſ.* 35.
L'Avoine, Monſpelii *Civada*, *civade.*
Habitat in arvis.

3\. AV. calycibus bifloris, floſculo hermaphrodito mutico, maſculo ariſtato. *Linn. ſp. pag.* 79. *Elatior.*
Av. panicula nutante, calycibus bifloris: altero ariſtato. R. *Sauv.* 38.

β. Gramen nodoſum avenacea panicula, radice tuberibus prædita. *Tour.* 525.
Gramen bulboſum nodoſum. *Lob. Icon.* 23.
Habitat Monſpelii paſſim in arvis, vineis. Variat floſculis duobus ariſtatis; ariſta floſculi hermaphroditi breviſſima infra apicem glumæ ut in bromis. Ariſta floſculi maſculi, multo longior, ad baſim fere dorſi; variat etiam ariſtis æqualibus.

4\. AV. panicula patente, calycibus trifloris, floſculis baſi piloſis. *Linn. ſp. pl. pag.* 80. *Fatua.*
Av. ſeminibus baſi hirſutis. L. *Sauv.* 38.
Gramen ſive feſtuca dumetorum, utriculis lanugine flaveſcentibus. *Bot. Monſ.* 121.
Gramen avenaceum locuſtis lanugine flaveſcentibus. *Barr. Icon.* 75. n°. 2. *Tour.* 525.
Monſpelii *Civade Couguoüle.*
Habitat ubique in ſatis. Panicula (matura) valde nutans. Ariſtæ ad baſim aciculæ majoris craſſitiem æquant.

5\. AV. panicula laxa, calycibus trifloris brevibus, floſculis omnibus ariſtatis. *Linn. ſp. pl. pag.* 80. *Flaveſcens.*
Gramen avenaceum pratenſe elatius, panicula flaveſcente, locuſtis parvis. *Tour.* 525.
Habitat Monſpelii. Vulgatiſſima *à la Verune*, *à Bione-la-Mouſon.*
Panicula denſiſſima; ſpiculæ vix æquant molem ſpicularum poæ pratenſis.

6\. AV. ſpicata, floſculis ſubquaternis calyce longioribus. *Linn. ſp. pag.* 80. *Fragilis.*
Gramen loliaceum ſpurium hirſutum; ariſtis geniculatis. *Barr. icon.* 905. *fig.* 1. 2. 3.
Habitat Monſpelii. Frequens cum avena Bromod. n°. 1. *à Cannelles après Selleneuve.*

7\. AV. calycibus quinquefloris, panicula ſpicata. *Linn. ſp. pl. pag.* 80. *Pratenſis.*

Gramen avenaceum montanum, ſpica ſimplici, ariſtis recurvis. *Tour.* 525.

β. Gramen avenaceum glabrum panicula purpuro-argentea ſplendente. *Tour.* 525.

HABITAT Monſpelii. Ipſam vidi pulchrè pictam in pratis : *au-delà de Montferrier, vers la ſource du Lés.* Rara in pratulis *au-delà de Caunelles.* Variat calycibus trifloris & 7floris, argenteis nec variegatis. Culmo itidem ſpicato nec paniculato.

LAGURUS.

Char. prim. vid. Linn. gen. pl. 66.

Char. ſec. *Rad.* fibroſa. *Caul.* culmoſa articulata. *Fol.* (graminea) vaginans ſubulata ſimplex integerrima. *Flor.* glomerata terminalis. *Fulc.* nulla.

Ovatus. 1. LAG. ſpica ovata. *Linn. ſp. pl. pag.* 81. *Sauv.* 38.

Gramen alopecuroïdes ſpicâ rotundiore. *Bot. Monſ.* 115.

Gramen ſpicatum tomentoſum longiſſimis ariſtis donatum. *Tour.* 517.

Gramen alopecuroïdes molle ſpica incana acuta minus & obtuſa majus. *Barr. icon.* 116. n°. 1. & 2.

Monſpelii & Cetiis, *Coüeta de lapin.*

HABITAT Monſpelii in toto tractu maritimo, & ad ſtagnorum ripas. Spica incana, mollis, folia lanugine quâdam obſita, flexilia; floret Auguſto.

ARUNDO.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 76.

Char. ſec. *Rad.* horizontalis articulata bulboſa ſolida nodoſa. *Caul.* culmoſa articulata fiſtuloſa. *Fol.* graminea vaginans ſubulata ſimplex integerrima. *Flor.* paniculata terminalis. *Fulc.* nulla.

Donax. 1. AR. calycibus trifloris panicula diffuſa. *Linn. ſp. pl. pag.* 81. *Sauv.* 38.

Ar. ſativa quæ donax Dioſcoridis. *Bot. Monſ.* 29. *Tour.* 526.

Le Roſeau. Monſpelii *la Cana, cane.*

HABITAT ubique in hortis, ad margines agrorum.

2. AR. calycibus quinquefloris, panicula laxa. *Linn. ſp. pl. pag.* 81. *Phragmites.*

Ar. vulgaris ſeu phragmites. *Bot. Monſ.* 29. *Tour.* 526.

HABITAT Monſpelii in pratis laterenſibus ubi floret in fine Septembris. Variat calycibus 2floris, trifloris vel quinquefloris.

3. AR. calycibus unifloris, culmo ramoſo. *Linn. ſp. pl. pag.* 82. *Sauv.* 38. *Calam agroſti*

Gramen plumoſum Vulgi. *Lob. icon.* 6.

Gramen arundinaceum, panicula molli ſpadicea. *Tour.* 523.

Gramen ſparteum bromoïdes panicula ſpicata majoribus utriculis. *Barr. icon.* 18. *fig.* 1.

HABITAT cum prioribus.

4. AR. calycibus unifloris, foliis involutis mucronato-pungentibus. *Linn.* 82. *Arenaria.*

Gramen foliis junceis convolutis ac pungentibus. *Bot. Monſ.* 120.

Gramen ſparteum ſpicatum, foliis mucronatis longioribus. *Bot. Monſ.* 119.

Gramen ſecalinum, ſpicatum, maritimum, maximum ſpica longiore. *Tour.* 518.

Gramen loliaceum maritimum foliis pungentibus. *Tour.* 516.

HABITAT Monſpelii ad ſtagna.

LOLIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 77.

Char. ſec. *Rad.* fibroſa. *Caul.* culmoſa articulata. *Fol.* (graminea) vaginans ſubulata ſimplex integerrima. *Flor.* ſpicata terminalis. *Fulc.* bractea monophylla ad baſim ſpicularum.

1. LOL. ſpica mutica. *Linn. ſp. pl. pag.* 83. *Perenne.*

Gramen loliaceum anguſtiore folio & ſpica, ſeu phœnix Dioſcoridis. *Bot. Monſ.* 120. *Tour.* 516.

Fauſſe Ivraye. Monſpelii *lou Margal.*

HABITAT ubique.

2. LOL. ſpica ariſtata. *Linn. ſp. pl. pag.* 83. *Temulentum*

Gramen loliaceum ſpica longiore ſeu lolium Dioſcoridis. *Bot. Monſ.* 120.

Gramen loliaceum ſpica longiore ariſtas habens. *Tour.* 516.

L'Ivraye. Monſpelii, *lou Giol.*

Habitat ubique. Calix ſæpius quadriflorus, corollis fere longior & latior. Floſculus ultimus ſæpe abortiens marceſcens.

ELYMUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 1075.

Char. ſec. *Rad.* horizontalis fibroſa. *Caul.* culmoſa articulata. *Fol.* (graminea) ſubulata vaginans ſimplex integerrima. *Flor.* ſpicata. *Fulc.* bractea duplex.

Arenarius. 1. ELY. foliis mucronato-pungentibus. *Linn. ſp. pl. p.* 83.

Triticum foliis acuminato-pungentibus. *Sauv.* 39.

Secale ſpiculis geminatis. *Sauv.* 311.

Gramen loliaceum radice repente maritimum. *Tour.* 516.

Elymus ſpica erecta, arcta, calycibus tomentoſis, floſculis longioribus. *Linn. Syſt. nat. pag.* 879.

Habitat Monſpelii ad mare.

SECALE.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 79.

Char. ſec. *Rad.* horizontalis fibroſa. *Caul.* culmoſa articulata. *Fol.* (graminea) vaginans ſubulata ſimplex integerrima. *Flor.* ſpicata terminalis. *Fulc.* bractea duplex.

Cereale. 1. SEC. glumarum ciliis ſcabris. *Linn. ſp. pl.* 84.

Secale hybernum majus & vernum minus. *Tour.* 515. *Bot. Monſ.* 235.

Le Seigle, Monſpelii *la Seïa.*

Habitat ubique.

Villoſum. 2. SEC. glumarum ciliis villoſis, ſquamis calycinis cuneiformibus. *Linn. ſp. pag.* 84.

Gramen ſpicatum ſecalinum, glumis villoſis in ariſtas terminatis. *Tour.* 518.

Habitat Monſpelii, *aux Mateles, & à l'entrée du bois de Valenc près de Rouquet*; ſed frequentiſſimum *aux bains de Lamalou près de Beziers.*

TRITICUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 78.
Char. ſec. *Rad.* fibroſa. *Caul.* culmoſa articulata. *Fol.* (graminea) vaginans ſubulata ſimplex integerrima. *Flor.* ſpicata terminalis. *Fulc.* nulla.

* *Annua.*

1. TRIT. glumis ventricoſis glabris imbricatis ariſtatis. *Linn. ſp. p.* 85. *Æſtivum.*
Trit. radice annuâ ſpicâ glabra ariſtata. *Sauv.* 39.
Trit. ariſtis circumvallatum. *Tour.* 512.
Habitat Monſpelii.

2. TRIT. glumis ventricoſis lævibus imbricatis ſubmuticis. *Linn. ſp. pag.* 86. *Hybernum.*
Trit. radice annuâ ſpicâ muticâ. *Sauv.* 39.
Trit. hybernum ariſtis carens. *Bot. Monſ.* 271. *Tour.* 512.
Monſpelii *la Touzella ou Raſcalade.*

3. TRIT. calycibus truncatis quadrifloris, floſculis ariſtatis hermaphroditis, intermedio neutro. *Linn. pag.* 86. *Spelta.*
Hordeum floſculis lateralibus muticis involucro deſtitutis. *Sauv.* 39.
Fauſſe Epautre.
Habitat *à Alais, Caſtres.*

4. TRIT. involucris unifloris, floribus ariſtatis, ſpicâ diſticha. *Linn. ſp.* 86. *Sauv.* 39. *Monococcum.*
Zea briza dicta ſeu monococcos germanica. *Bot. Monſ.* 282.
Hordeum diſtichum ſeu briza. *Tour.* 513.
L'Epautre; Monſpelii *la Speoüta.*
Habitat Monſpelii.

* *Perennia.*

5. TRIT. calycibus ſubulatis trifloris acuminatis. *Linn. ſp. pag.* 86. *Repens.*
Trit. radice repente, foliis viridibus. *Sauv.* 39.
Gramen loliaceum radice repente ſeu gramen Officinarum. *Tour.* 516.
β. Gramen latifolium & anguſtifolium ſpicâ triticeâ compactâ. *Bauh. pin.* 8. *Prod.* 18.
Le Chiendent; Monſpelii *lou Gramenas.*

Habitat Monſpelii ubique. β. Calycibus 7-8floris.

Caninum. 6. TRIT. calycibus ſubulatis æqualibus quadrifloris ariſtatis. *Linn. ſp. pag.* 86.

Gramen loliaceum radice repente, ſeu gramen officinarum longioribus ariſtis donatum. *Tour.* 516.

Habitat frequens in maritimis.

Obſ. Variat in iſtis generibus numerus floſculorum in quolibet calyce; idem evenit in poâ, briza.

HORDEUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 80.

Char. ſec. *Rad.* fibroſa. *Caul.* culmoſa articulata. *Fol.* (graminea) vaginans ſubulata ſimplex integerrima. *Flor.* ſpicata terminalis. *Fulc.* bractea 6phylla.

Vulgare. 1. HOR. floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis, ordinibus duobus erectioribus. *Linn. ſp. pag.* 84.

Hor. polyſtichon vernum. *Tour.* 513.

L'Orge. Monſpelii *l'Ordi.*

Habitat in arvis.

Diſtichon. 2. HOR. floſculis lateralibus maſculis muticis, feminibus angularibus patentibus corticatis. *Linn. ſp. p.* 85.

Hor. diſtichon, quod ſpica binos habeat ordines. *Tour.* 513.

Monſpelii *la Paoümoule.*

Habitat in arvis.

Murinum. 3. HOR. floſculis lateralibus maſculis ariſtatis. *Linn. ſp. pag.* 85.

Gramen hordaceum minus & vulgare. *Bot. Monſ.* 121.

Gramen vulgare ſpicatum ſecalinum *Tour.* 517.

Habitat Monſpelii ubique in arvis & ſepibus.

TRIGYNIA.

POLYCARPON.

Char. prim. Vid. Linn. Syſt. pl. p. 881.

Char. ſec. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea, ramoſa. *Fol.* verticillata ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis paniculata dichotoma. *Fulc.* ſtipula oppoſita bina interjecta pedicellis.

Tetraphyllum 1. POL. foliis quaternis ovatis, panicula dichotoma. *Linn. Syſt. nat. tom.* 2. *pag.* 881.

Mollugo tetraphylla. *Linn. ſp. pl. pag.* 89. *Sauv.* 164.
Anthyllis marina incana alſinefolia Narbonenſium. *Bot. Monſ.* 22. *Lob. icon.* 468.
Herniaria alſines folio. *Tour.* 507.
HABITAT ubique Monſpelii. Caulis glaber viridis vix ſemipalmarem excedens altitudinem.

BUFONIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 1034.
Char. ſec. *Rad.* tenuis ſimplex. *Caul.* herbacea teres articulata ramoſa. *Fol.* oppoſita (graminea) ſubulata ſimplex integerrima ſubconnata. *Flor.* axillaris ſolitaria pedunculata. *Fulc.* nulla.

1. BUF. *Sauv.* 141. *Linn. ſp.* 123. *Tenuifolia.*
Herniaria anguſtiſſimo & gramineo folio. *Hort. Monſ.* 97. *tab.* 97.
Polygonum anguſtiſſimo & gramineo folio. *Bot. Monſ.* 211.
Alchimilla gramineo folio flore minore. *Tour.* 508.
La Buffon.
HABITAT à *Caſtelnau*, *Boutonet*, *Caunelles*, & in ſaxoſis circa *Montferrier*. Foliola calycis margine membranacea, folia inferiora internodiis æqualia vel longiora, baſi connata ſubvaginantia. Variat ſtaminibus duobus, tribus, vel etiam piſtillis binis tribuſve.

Claſſis IV.

TETRANDRIA

MONOGYNIA.

GLOBULARIA.

Character primarius. Vide Linnæi genera plantarum 88.

Char. ſec. *Rad.* ſimplex, tenuis vel ramoſa. *Caul.* herbacea vel fruticoſa, ſimplex vel ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis integra. *Flor.* capitata terminalis. *Fulcr.* nulla.

Alypum. 1. GLOB. caule fruticoſo foliis lanceolatis tridentatis integriſque. *Linn. ſp. pl. pag.* 95.
Globularia fruticoſa myrtifolio tridentato. *Tour.* 467.
Alypum montis Ceti *Bot. Monſ.* 8.
Thymelæa foliis acutis capitulo ſucciſæ. *Bot. Monſ.* 253.
Habitat Monſpelii in monte Ceti.

Vulgaris. 2. GLOB. caule herbaceo, foliis radicalibus dentatis, caulinis lanceolatis. *Linn. ſp. pl. pag.* 96.
Globularia vulgaris. *Tour.* 467.
Bellis cærulea caule folioſo. *Bot. Monſ.* 37.
La Globulaire.
Habitat Monſpelii, *à Caſtelnau* & in pinetis, *à la Valete & au Martinet de Mr. Boulet.*

DIPSACUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 89.

Char. ſec. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* angulata ramoſa. *Fol.* oppoſita connata ſimplex, integra vel inciſa. *Flor.* capitata terminalis. *Fulc.* aculei caulini, & epiphylli.

Fullonum. 1. DIP. foliis ſeſſilibus ſerratis, *Linn. ſp. pl. pag.* 97.
Dipſacus foliis connato-perfoliatis, ariſtis fructus rectis. *Sauv.* 156.

Dipſacus ſylveſtris ſive labrum veneris. *Bot. Monſ.* 86.
Dipſacus ſylveſtris aut virga paſtoris major. *Tour.* 466.
β. Dipſacus ariſtis fructus hamatis. *Sauv.* 156.
Dipſacus ſativus. *Tour.* 466.
Le Chardon à bonnetier, ou Chardon à foulon.
Habitat Monſpelii, frequens *au Verdanſon*; *à Lavanet.* Foliola perianthii communis, capitulis duplò longiora, aculeata. β. Foliola capitulis breviora ſubinermia.

2. DIP. foliis connatis ſinuatis. *Linn. ſp. pl. pag.* 97. *Laciniatus.*
Dipſacus folio laciniato. *Tour.* 466.
Le Chardon à bonnetier, à feuilles découpées.
Hospitatur ſub dio. Altitudo humana; laciniæ foliorum laterales obtuſæ dentatæ, terminales acuminatæ.

SCABIOSA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 90.
Char. ſec. *Rad.* fibroſa vel ramoſa. *Caul.* herbacea vel ſubfruticoſa, ſimplex ramoſa, dichotoma (in una ſpecie) *Fol.* oppoſita, inferior petiolata, ſuperior ſeſſilis amplexicaulis, nunc ſimplex integerrima, integra inciſa, nunc impari pinnata. *Flor.* terminalis aggregata capitata. *Fulc.* ſæpius nulla; aculei in una ſpecie ad apicem denticulorum calycis.

* *Corollulis 4fidis.*

1. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, floribus cernuis, foliis pinnatis, foliolis ſerratis lanceolatis *Linn. ſp. pl. pag.* 98. *Alpina.*
Scabioſa alpina foliis centaurii majoris. *Tour.* 464.
Scabioſa alpina maxima. *Lob. Ic.* 537.
Hospitatur ſub dio. Perennis, valde hirſuta. Folia pinnata ex foliis ſubæqualibus ſerratis acuminatis, quorum ſuperiora ſeu terminalia ad baſim coadununtur. Squamæ calycinæ acuminatæ extus villoſæ.

2. SCAB. corollulis quadrifidis æqualibus, ſquamis calycinis ovatis obtuſis. *Linn. ſp. pl.* 98. Foliis pinnatifidis. *Sauv.* 241. *Leucantha.*

Scabioſa montana calidarum regionum. *Bot. Monſ.* 231. *Lob. Ic.* 538.

Scabioſa flore globoſo niveo. *Tour.* 464. & fruticans anguſti-folia alba ibid.

Habitat Monſpelii ubique in ſterilibus & ſaxoſis, *à Caſtelnau, Selleneuve, &c.*

Succiſa. 3. SCAB. corollulis quadrifidis æqualibus, caule ſimplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ovatis. *Linn. ſp. pl. pag.* 98.

Scabioſa folio integro hirſuto. *Tour.* 466. & glabro ibid. Succiſa ſeu morſus diaboli. *Bot. Monſ.* 247.

Habitat Monſpelii in pratis laterenſibus *à Selleneuve, à Montferrier.* Variat corollis quinquefidis, foliis glabris denticulatis acuminatis.

Syriaca. 4. SCAB. corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus ariſtatis caule dichotomo, foliis lanceolatis. *Linn. ſp. pl.* 98.

Scabioſa fruticans latifolia alba. *Tour.* 464.

Hospitatur ſub dio; folia ſerrata. Caulis inferne glaber, ſuperne aculeis brevibus.

Integrifolia. 5. SCAB. corollulis quadrifidis, foliis omnibus lanceolatis ſerratis. *Linn. ſp. pl.* 99. *Sauv.* 156.

Scabioſa annua integrifolia ſeu folio bellidis. *Bot. Monſ.* 231. *Tour.* 465.

Habitat Monſpelii; *le long du Lés à Caſtelnau, à Montferrier, à la Colombiere.*

Arvenſis. 6. SCAB. corollulis quadrifidis radiantibus, caule hiſpido. *Linn. ſp. pl. p.* 99.

Scabioſa major hirſuta folio laciniato. *Bot. Monſ.* 230.

Scabioſa pratenſis hirſuta quæ officinarum. *Bauh. pin.* 26. *Tour.* 464.

Scabioſa corollulis quadrifidis, ſquamis calycinis ovatis acutis, flore duplo brevioribus, foliis pinnatifidis, caule hirſuto ſubnudo. *Sauv. pag.* 241.

Habitat Monſpelii frequens *au Mont S. Loup. A Viols, à S. Martin*; caulis ſæpius ſimpliciſſimus ſemipedalis, perfoliis æmulans cardunculum montis Lupi; folia (apud nos) lyrato-pinnatifida.

Gramuntiana. 7. SCAB. corollulis trifidis, foliis caulinis tripinnatis filiformibus. *Sauv.* 268.

Scabioſa triandra. *Linn. ſp. pl.* 99. ſ. *Gramuntiana. Syſt. nat. pag.* 889.
Scabioſa capitulo globoſo, foliis in tenuiſſimas lacinias diviſis *Bot. Monſ.* 231.
Scabioſa capitulo globoſo minor. *Bauh. pin.* 270. *Tour.* 466.
HABITAT Monſpelii *au bois de Gramont; à Caunelles, & dans toutes les Garrigues.*
Obſ. Synonymiam Bauhinianam, claris. Linnæus ſcabioſæ columbariæ oppoſuerat quam ad hanc potius pertinere credimus.

** *Corollulis quinquefidis.*

8. SCAB. corollulis quinquefidis, foliis radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatis ſetaceis. *Linn. ſp. pl.* 99. *Sauv.* 242. *Columbaria.*
Scabioſa capitulo globoſo major. *Tour.* 465.
Scabioſa minor vulgaris. *Bot. Monſ.* 230.
HABITAT Monſpelii; abundat verſus caſtrum novum.

9. SCAB. corollulis quinquefidis, foliis diſſectis, receptaculis florum ſubulatis. *Linn. ſp. pl.* 190. *Atropurpurea.*
Scabioſa peregrina rubra, capite oblongo. *Tour.* 464.
Le Regardez-moi des Jardiniers.
HABITAT Monſpelii. Colitur in hortis. Annua.

10. SCAB. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus. *Linn. ſp. pl.* 101. *Ochroleuca.*
Scabioſa multifido folio flore flaveſcente. *Tour.* 464.
Scabioſa corollulis quadrifidis, foliis pinnatis foliolis lanceolatis ſuperne inciſis. *Sauv.* 241.
Scabioſa ſulphurea inciſis foliis. *Barr. Ic.* 770. n°. 2.
HABITAT Monſpelii, *au Mont St. Loup, à St. George, à l'Eſperon.*

11. SCAB. corollulis quinquefidis, caule herbaceo, calycibus folioſis florem ſuperantibus. *Linn. ſp. pl. pag.* 101. *Papposa.*
Scabioſa cretica, capitulo pappos mentiente *Tour.* 34.
HABITAT... Annua apud nos.

12. SCAB. corollulis quinquefidis, radiantibus calyce *Maritima.*

brevioribus, foliis pinnatis, ſummis linearibus integerrimis. *Linn. ſp. pl. pag.* 889. *cent.* 2. *pag.* 8.

Obſ. Hujuſce ſemina attulerat juvenis Chycoyneau, nullo nomine inſignita. Corollulæ radii dilute cæruleſcentes.

Habitat in maritimis, *à Cette, au Nazareth, & à la Plage vers Agde.*

KNAUTIA.

Char. primi. Vid. Linn. gen. pl. 91.

Char. ſec. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea ramoſa. *Fol.* oppoſita ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis ſimplex aggregata. *Fulc.* nulla.

Orientalis. KNAUT. *Linn. Syſt. nat.*

Knautia orientalis. *Linn. ſp. pl.* 101.

Habitat... Annua. Folia lineari-lanceolata.

SPERMACOCE.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 94.

Char. ſec. *Rad.* ſimplex tenuis. *Caul.* herbacea ramoſa tetragona articulata. *Fol.* oppoſita ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* axillaris ſeſſilis verticillata. *Fulc.* nulla.

Tenuior. 1. SPER. glabra, foliis lanceolatis, floribus verticillatis. *Linn. Syſt. nat. pag.* 890.

Sparmacoce glabra, ſtaminibus incluſis. *Linn. ſp. pl. pag.* 102.

Habitat... Annua. Caulis acute tetragonus; fructus ſcaber, hiſpidus. Flores albi minimi.

SHERARDIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 92.

Char. ſec. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea ramoſa tetragona articulata. *Fol.* ſeſſilis ſimplex integerrima verticillata, vel inferior verticillata, ſuperior oppoſita. *Flor.* pedunculata terminalis & axillaris aggregata. *Fulc.* bractea aculeata octofida, vel ſimplex & integerrima.

Arvenſis. 1. SHER. foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus. *Linn. ſp. pl. pag.* 102.

Rubia

Rubia parva flore cæruleo ſe ſpargens. *Bot. Monſ.* 224.
Aparine pumila ſupina flore cæruleo. *Tour.* 114.
Aſperula flore carneo, acuto folio. *Barr. ic.* 541. n°. 1.
HABITAT Monſpelii ubique. Caulis inferne aculeis minimis ſcaber. Folia inferiora quaterna ſena, itidem ad margines ſcabra ſeu aculeis ciliata; pedunculi axillares ſolitarii foliis duplo longiores, terminati bractea magna multiflora; rami etiam terminati floribus.

2. SHER. foliis floralibus binis oppoſitis, binis floribus. *Linn. ſp. pl.* 103. *Muralis.*
Rubia quadrifolia verticillato ſemine. *Bot. Monſ.* 226.
HABITAT in ſterilibus *à Lavalette, la Colombiere.* Annua.

ASPERULA.

Char. prim. Linn. gen. pl. 93.
Char. ſec. *Rad.* ramoſa. *Caul.* ramoſa articulata tetragona herbacea. *Fol.* ſeſſilis ſimplex integerrima verticillata. *Flor.* terminalis faſciculata, ſeſſilis vel pedunculata. *Fulc.* nulla.

1. ASPER. foliis octonis lanceolatis, florum faſciculis pedunculatis. *Linn. ſp. pl.* 103. *Odorata.*
Aparine latifolia humilior montana. *Tour.* 114. *Seg. Ver. T.* 1. *pag.* 187.
HABITAT... Folia glaberrima.
HOSPITATUR ſub dio.

2. ASPER. foliis ſenis, floribus ſeſſilibus aggregatis terminalibus. *Linn. ſp. pl.* 103. *Arvenſis.*
Rubia cærulea elatior vel erectior. *Bot. Monſ.* 224.
Gallium arvenſe flore cæruleo. *Tour.* 115.
HABITAT Monſpelii ubique. Folia floralia ſæpius ad baſim ciliata; omnibus glabris.

3. ASPER. foliis quaternis ovato-lanceolatis, floribus faſciculatis terminalibus. *Linn. ſp. pl. p.* 103. *Syſt. nat. pag.* 891. *Taurina.*
Cruciata alpina latifolia lævis. *Tour.* 115.
Aſperula foliis quaternis ovato-lânceolatis, ramis alternis. *Sauv.* 164.
Rubia minor quadrifolia atrovirens. *Barr. Ic.* 547.
HABITAT Monſpelii *à la Verune & vers Pignan.* Corollæ multo longiores quàm in priori; foliaque latiora.

Tinctoria. 4. ASPER. foliis linearibus; inferioribus ſenis, intermediis quaternis, caule flaccido, floribus plerîſque trifidis. *Linn. ſp. pl. p.* 104.

Aſperula foliis quaternis linearibus, floribus ſæpe trifidis. *Sauv.* 163.

Habitat Monſpelii cum priori.

Cynanchica. 5. ASPER. foliis inferioribus ſenis, intermediis quaternis ſubulatis triquetris floribus quadrifidis. *Linn. ſp. p.* 104.

Aſperula foliis linearibus quaternis, ſummis oppoſitis. *Sauv.* 163.

Rubia cynanchica. *Bot. Monſ.* 225.

Rubeola vulgaris quadrifolia lævis floribus purpuraſcentibus. *Tour.* 130.

Habitat Monſpelii. Frequens *à Boutounet*. Folia ſumma ſæpe bina linearia, ſæpius etiam quaterna, alternis minoribus brevioribus.

GALLIUM.

Char. prim. Linn. gen. pl. 97.

Char. ſec. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea ramoſa articulata tetragona, erecta vel procumbens. *Fol.* ſeſſilis verticillata ſimplex integerrima. *Flor.* axillaris & terminalis ramoſa ſubpaniculata. *Fulc.* ſæpius nulla; in pauciſſimis aculei ad margines foliorum.

* *Fructu glabro.*

Paluſtre. 1. GAL. foliis quaternis ovatis inæqualibus, caulibus diffuſis. *Linn. ſp. pl. pag.* 105.

Cruciata paluſtris alba. *Tour.* 115.

Gallium paluſtre album. *Bot. Monſ.* 105.

Gallium aquaticum flore albo. *Barr. Icon.* 82.

Le Caillelait blanc.

Habitat Monſpelii in rivulis, *à Caſtelnau*, *Selleneuve*, *&c.*

Verum. 2. GAL. foliis octonis linearibus ſulcatis, ramis floriferis brevioribus. *Linn. ſp. pl. p.* 107.

Gallium luteum. *Bot. Monſ.* 105. *Tour.* 115.

Le Caillelait jaune.

Habitat cum priori. Caulis obtuſe quadrangulus, rami floriferi folioſi.

3. GAL. foliis octonis ovatis linearibus ſubſerratis patentiſſimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus. *Linn. ſp. pl. p.* 107. *Mollugo.*
Gallium montanum latifolium ramoſum. *Tour.* 115.
Rubia ſylveſtris lævis. *Bot. Monſ.* 224.
HABITAT Monſpelii in umbroſis, *à gauche le long du Lés, à Caſtelnau.*

4. GAL. foliis verticillatis linearibus, pedunculis dichotomis, ſummo caule floriferis. *Linn. ſp. pl. p.* 107. *Sauv.* 161.
Rubia montana anguſtifolia. *Bot. Monſ.* 225.
Gallium ſaxatile glauco folio. *B. Tour.* 115.
HABITAT Monſpelii, *à la Colombiere, Lavalette, Gramont.*

* * *Fructu hiſpido.*

5. GAL. foliis quaternis ovatis lævibus obtuſis, panicula dichotoma, ſeminibus hiſpidis. *Linn. ſp. pl.* 108. *Rotundifolium.*
Cruciata luſitanica latifolia glabra flore albo. *Tour.* 115.
Cruciata minor glabra, flore molluginis albo. *Barr. Icon.* 323.
Gallium foliis quaternis ex ovato-lanceolatis, ſeminibus longe pedunculatis. *H. Sauv.* 161.
HABITAT Monſpelii *vers Saint George & au-delà de la Verune.*

6. GAL. foliis octonis lanceolatis carinatis ſcabris retrorſum aculeatis, geniculis villoſis, fructu hiſpido. *Linn. ſp.pl. p.* 108. *Aparine.*
Aparine foliis acuminatis ſcaberrimis, corollis fructu minoribus. *R. Sauv.* 163.
Aparine vulgaris. *Bot. Monſ.* 25. *Tour.* 114.
Le Grateron.
HABITAT Monſpelii ubique. Aculei ad margines foliorum & in dorſo.

CRUCIANELLA.

Char. prim. Linn. gen. pl. 95.
Char. ſecund. *Rad.* Ramoſa. *Caul.* herbacea ramoſa articulata tetragona. *Fol.* ſeſſilis ſimplex integerrima verticillata. *Flor.* terminalis ſpicata.

Fulc. bracteæ ſimplices integerrimæ ſolitariæ ſub quolibet calyce.

Anguſtifolia. 1. CRUC. erecta foliis ſenis linearibus. *Linn. ſp. pl.* 108.
Rubia anguſtifolia ſpicata. *Bot. Monſ.* 225.
Rubeola anguſtiore folio. *Tour.* 130.
Rubia ſpicata anguſtifolia. *Barr. Icon.* 550.
HABITAT Monſpelii, *à la Colombiere*, *Gramont*. Spicæ bracteis lanceolatis.

Latifolia 2. CRUC. procumbens foliis quaternis lanceolatis, floribus ſpicatis. *Linn. ſp. plant.* 109.
Rubeola latiore folio. *Tour.* 130.
Rubia latifolia ſpicata. *Barr. Icon.* 520.
Rubia ſpicata latifolia Imperati. *Barr. Icon.* 549.
HABITAT Monſpelii, *proche Merviel.*

Maritima. 3. CRUC. procumbens foliis quaternis, ſpicis interruptis.
Crucianella procumbens foliis quaternis, floribus ſubverticillatis. *Linn. ſp. pl.* 109.
Rubia maritima. *Bot. Monſ.* 226. *Barr. Icon.* 315.
Rubeola maritima. *Tour.* 130.
Rubia marina, ſtrigoſior, flore rubello. *Barr. Icon.* 355.
HABITAT in maritimis circa *Perauls*, *Villeneuve*, &c. Bracteæ ovatæ ad margines ciliatæ membranaceæ. Flores longitudine foliorum axillares ſolitarii.

Monſpeliaca. 4. CRUC. repens, foliis ſenis, ſpicis longis. *Linn. ſp. pl.* 109.
Rubia ſpicata repens. *Bot. Monſ.* 225.
Rubeola ſupina ſpica longiſſima. *Tour.* 130.
HABITAT Monſpelii ultra pontem Caſtrinovi, *à Lavalette & à la Colombiere.*

RUBIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 99.
Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea ramoſa tetragona articulata. *Fol.* ſeſſilis, ſimplex integerrima verticillata. *Flor.* paniculata axillaris & terminalis. *Fulc.* aculei ad margines & nervos foliorum.

Tinctorum. 1. RUB. foliis ſenis. *Linn. ſp. pl.* 109. & quinis. *Sauv.* 161.
Rubia ſylveſtris monſpeſſulana major. *Bot. Monſ.* 224.

Rubia ſylveſtris monſpeſſulana major. *Tour.* 114.

β. Rubia tinctorum ſativa. *Bot. Monſ.* 224. *Tour.* 114.

La Garence.

Habitat Monſpelii paſſim.

PLANTAGO.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 106.

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa vel ramoſa. *Caul.* ſcapoſa vel folioſa, herbacea vel fruticoſa. *Fol.* in ſcapoſis radicalis ſimplex integra vel inciſa, in folioſis caulina oppoſita integerrima. *Flor.* ſpicata terminalis. *Fulc.* bracteæ monophyllæ ſolitariæ ad baſim ſinguli calycis.

* *Scapo nudo.*

1. PLANT. foliis ovatis glabris, ſcapo nudo tereti, ſpica floſculis imbricatis. *Linn. ſp. pl.* 112. *Major.*

Plantago latifolia ſinuata. *Bot. Monſ.* 205. *Tour.* 126.

β. Plantago latifolia roſea floribus quaſi in ſpicam diſpoſitis. *Tour.* 126. Roſea.

Le plantain à bouquet.

Habitat Monſpelii ubique . . . . . . β. non occurrit in agro monſpeſſulano. Scapus vix ſemipedalis; ſpica conica; bracteis ovatis petiolatis. Folia ad baſim duobus, tribuſve denticulis remotis; ad hanc referatur plantago maxima tota glabra. *Bot. Monſ.* 205.

2. PLANT. foliis ovato-lanceolatis pubeſcentibus, ſpica cylindrica, ſcapo tereti. *Linn. ſp. pl.* 113. Spicis teretibus. *Sauv.* 38. *Media.*

Plantago latifolia incana. *Bot. Monſ.* 303. *Tour.* 126.

Habitat Monſpelii, *à Saint Guillen le déſert & à la Serane.*

3. PLANT. foliis lanceolatis, ſpica ſubovata nuda, ſcapo angulato. *Linn. ſp. pl.* 113. *Lanceolata.*

Plantago anguſtifolia major. *Bot. Monſ.* 206. *Tour.* 127.

Le plantain; vernaculè, *plantage ou herbe de cinq côtes.*

Habitat ubique Monſpelii.

Lagopus. 4. PLANT. foliis lanceolatis, ſpica ovata hirſuta, ſcapo angulato. *Linn. ſp. pl.* 114.

Plantago anguſtifolia paniculis lagopi. *Bot. Monſ.* 206. *Tour.* 127.

Plantago foliis ovato-lanceolatis pubeſcentibus, ſpicis globoſis. *Sauv.* 16.

HABITAT Monſpelii in maritimis.

Albicans. 5. PLANT. foliis lineari-lanceolatis hirſutis, ſpica cylindrica erecta, ſcapo tereti, foliis longiore. *Linn. ſp. pl.* 114.

Plantago anguſtifolia albida Monſpelienſis. *Tour.* 127.

β. Holoſteum hirſutum albicans minus. *Bot. Monſ.* 132.

Plantago foliis lanceolato-linearibus, ſcapo foliis duplo longiore. *Sauv.* 26.

HABITAT Monſpelii, *vers Caſtelnau.*

Alpina. 6. PLANT. foliis linearibus planis hirſutis, ſpica oblonga erecta. *Linn. ſp. pl.* 114.

Plantago alpina folio anguſto longo & nigricante. *Tour.* 127.

Plantago foliis linearibus, ſpica oblonga. H. *Sauv.* 26.

HABITAT Monſpelii *à la Serane, au mont St. Loup, à Saint Guillen le déſert.*

Maritima. 7. PLANT. foliis ſemi-cylindraceis integerrimis baſi lanatis, ſcapo tereti. *Linn. ſp. pl.* 114.

Plantago maritima major tenuifolia. *Tour.* 127.

Coronopus maritima major. *Bot. Monſ.* 76.

Plantago foliis ſemi-cylindraceis integerrimis. L. *Sauv.* 26.

HABITAT Monſpelii ad mare. Folia carnoſa.

Subulata. 8. PLANT. foliis ſubulatis triquetris rigidis, ſcapo tereti. *Linn. ſp. pl.* 115.

Plantago gramineo folio minor. *Tour.* 127.

β. Coronopus ſerpentina. *Bot. Monſ.* 79.

Plantago gramineo folio major. *Tour.* 127.

HABITAT Monſpelii, *au mont Saint Loup, à Valene.* β. Luxuriat *à Sumene.*

Coronopus. 9. PLANT. foliis linearibus pinnato-dentatis. L. *Sauv.* 275.

Plantago foliis linearibus dentatis ſcapo teteti. *Linn. ſp. pl.* 115.

Coronopus hortenſis. *Bot. Monſ.* 79. *Tour.* 128.

La corne de cerf.

HABITAT Monſpelii paſſim in arvis.

* * *Caule ramoſo.*

10. PLANT. caule ramoſo ſubfruticoſo, foliis integerrimis, ſpicis aphyllis. *Linn. Syſt. nat. p.* 896. *Pſyllium.*
Pſyllium majus ſupinum. *Bot. Monſ.* 214. *Tour.* 128. *Sauv.* 126.
β. Plantago caule ramoſo, foliis integerrimis, ſpicis folioſis. *Linn. ſp. plant. pag.* 115. *Sauv.* 126.
L'herbe aux puces.
Habitat Monſpelii in ſterilibus, *à Selleneuve, Lamoſon, Caſtelnau, Gramont.*

11. PLANT. caule ramoſo herbaceo, foliis dentatis recurvatis, ſpicis aphyllis. *Linn. Syſt. nat. pag.* 896. *Cynops.*
Pſyllium majus erectum. *Bot. Monſ.* 214. *Tour.* 128.
Plantago foliis dentatis, caule ramoſo, ſpicis aphyllis. *Linn. ſp. pl. pag.* 116.
Habitat cum priori.

SANGUISORBA.

Char. prim. vid. Lin. gen. pl. 107.
Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea teres ramoſa folioſa. *Fol.* alterna petiolata amplexicaulis pinnata, foliolis petiolatis, ſimplicibus integris. *Flor.* terminalis, ſpicata. *Fulcr.* ſtipulæ petiolares, integræ binæ oppoſitæ reniformes.
Obſ. Petioli foliorum ſæpius etiam ſtipulis ovatis inſtruuntur.

1. SANG. ſpicis ovatis. *Linn. ſp. pl.* 116. *Sauv.* 220. *Officinalis.*
Pimpinella ſanguiſorba major. *Bot. Monſ.* 204. *Tour.* 156.
La Pimprenelle; vernaculè, *la Pimpanela.*
Habitat Monſpelii; *à Lattes, la Verune.* Caulis & folia glaberrima. Folia pinnata, ex foliolis quindecim vel 17. cordato-ovatis, ſerratis petiolatis ſæpius oppoſitis. Stipulæ duæ reniformes ſerratæ, ſupra baſim petioli enaſcuntur. Stipulæ verò foliolorum ad baſim petiolorum.

CORNUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 110.
Char. ſecund. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* arbo-

rea. *Fol.* oppoſita petiolata ſimplex integerrima. *Flor.* ramea terminalis cymoſa. *Fulc.* nulla.

Mas. 1. CORN. arborea, umbellis involucrum æquantibus. *Linn. ſp. pl.* 117.
Cornus hortenſis mas. *Bot. Monſ.* 79.
Cornus hortenſis mas. *Tour.* 641. Et ſylveſtris. *Ibid.*
Cornus drupis ovalibus. *Sauv.* 151.
Le Cormier, ou Cornouiller; vernaculè, *lou Cournier, las Cornies.*
Habitat Monſpelii; *à Valene, & au-delà du Pont de Selleneuve, à gauche dans le petit bois qui eſt vers la Verune, & à Caſtelnau.*

Sanguinea. 2. CORN. arborea cymis nudis. *Linn. ſp. pl.* 117.
Cornus drupis globoſis. *Sauv.* 151.
Cornus femina. *Bot. Monſ.* 79. *Tour.* 641.
Sanguine; vernaculè, *lou Sangui.*
Habitat ubique; *à Caſtelnau*; & cum priori.

PTELEA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 112.
Char. ſecund. *Rad.* lignoſa. *Caul.* fruticoſa. *Fol.* petiolata alterna integerrima ternata. *Flor.*... *Fulc.*...

Trifoliata. 1. PTEL. foliis ternatis. *Linn. ſp. pl. pag.* 118.

RIVINA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 121.
Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea perennis. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integerrima. *Flor.* axillaris pedunculata racemoſa ſolitaria. *Fulcr.* nulla.

Humilis. 1. RIV. humilis. *Linn. ſp. pl.* 121.
Habitat.... Caulis pedalis; folia ovata acuminata; petioli foliis breviores; racemi inferne nudi, longitudine foliorum. Floret æſtate; ſemina maturans.

CAMPHOROSMA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 1042.
Char. ſecund. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* ſubfruti-

coſa. *Fol.* alterna ſubulata ſeſſilis, ſimplex integerrima. *Flor.* axillaris glomerata. *Fulcr.* nulla.

1. CAMP. foliis hirſutis linearibus. *Linn. ſp. pl.* 123. *Sauv.* 45.
Camphorata hirſuta. *Bot. Monſ.* 47. *Tour. act.* 1705. *pag.* 313.
Camphorata Monſpelienſium. *Lob. Icon.* 403.
La Camphorata.
HABITAT Monſpelii ubique in ſterilibus.

ALCHEMILLA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 122.

Char. ſecund. *Rad.* ſubfuſiformis. *Caul.* herbacea teres folioſa ramoſa. *Fol.* alterna petiolata, ſimplex lobata integra, vel quinto - digitata. *Flor.* axillaris & terminalis, pedunculata paniculata, vel ſeſſilis glomerata. *Fulcr.* ſtipulæ geminæ, petiolares, adnatæ, vaginantes foliaceæ integræ, nunc membranaceæ integerrimæ.

1. ALCH. foliis lobatis, ſtipulis foliaceis, ſerratis. *Vulgaris.*
Alchemilla foliis lobatis. *Linn. ſp. pl.* 123.
Alchemilla vulgaris. *Tour.*
Le Pied de lion.
HABITAT Monſpelii; *au Mont de St. Loup, à la Serane, à l'Eſperou.* Folia glaberrima 7-9lobata ſerrata, inferiora longe petiolata, ſuperiora ſubreniformia, petiolis brevioribus.

2. ALCH. foliis digitatis, ſtipulis membranaceis integerrimis. *Alpina.*
Alchemilla (alpina,) foliis digitatis ſerratis. *Linn. ſp. pl.* 123.
Alchemilla alpina quinquefolii folio ſubtùs argenteo. *Tour.* 508.
Alchemilla argentea montana pentaphyllos. *Barr. Icon.* 756.
Le Pied de lion à feuilles argentées.
HABITAT cum priori. Foliola ovata ad apicem ſerrata, ſubtùs villis argenteis.

DIGYNIA.

APHANES.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 123.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea teres. *Fol.* alterna petiolata ſimplex inciſa. *Flor.* axillaris ſeſſilis glomerata. *Fulc.* ſtipulæ geminæ petiolares adnatæ, vaginantes inciſæ.

Arvenſis. 1. APH. arvenſis. *Linn. ſp. pl.* 123.
Alchemilla minima montana. *Bot.* 7.
HABITAT Monſpelii in Sylvâ Gramuntiana. Folia ſæpius trifida, laciniæque iterum trifidæ, ſtipulæ ſerratæ magnitudine ferè foliorum.

CUSCUTA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 124.

Char. ſecund. *Rad.* conſpicua nulla. *Caul.* filiformis volubilis paraſitica florifera. *Fol.* nulla. *Flor.* glomerata ſeſſilis ſparſa. *Fulc.* nulla.

1. CUS. floribus ſeſſilibus. *Linn. ſp. pl.* 124.
Cuſcuta nuda repens funiformis. *Sauv.* 11. & filiformis. *Ibid.*
Cuſcuta major. *Bot. Monſ.* 81. *Tour.* 653.
Cuſcuta minor ſive epithymum. *Bot. Monſ.* 82. *Tour.* 653.
La Cuſcute; vernaculè, *la Raſque.*
HABITAT ubique Monſpelii.

HYPECOUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 126.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis tenuis. *Caul.* ſcapoſa teres ſimpliciſſima. *Fol.* radicalis pinnata foliolis inciſis. *Flor.* terminalis ſubſolitaria. *Fulc.* bracteæ foliaceæ inciſæ, ſolitariæ vel binæ infra flores.

Procumbens. 1. HYP. ſiliquis arcuatis compreſſis. *Linn. ſp. pl.* 125.
Hypecoum latiore folio. *Tour.* 230.
Hypecoum ſiliquoſum. *Bot. Monſ.* 134.
HABITAT Monſpelii propè Sacellum ad aquas bellilu-

canas, frequentius *au Pont de la Peyrade, à Cette*; luxuriat circa urbem & in Horto regio.

2. HYP. ſiliquis cernuis teretibus cylindricis. *Linn. ſp. pl.* 124. *Sauv.* 263. **Pendulum.**

Hypecoum tenuiori folio. *Tour.* 230.

Hypecoi altera ſpecies. *Bauh. Pin.* 172.

Hypecoum tenuifolium Hiſpanicum flore pallido. *Barr. Icon.* 352.

Habitat Monſpelii cum priori, ſed rarius.

TETRAGYNIA.

ILEX.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 127.

Char. ſecund. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integra. *Flor.* axillaris glomerata. *Fulcr.* aculei ad margines foliorum.

1. ILEX foliis ovatis, acutis, ſpinoſis. *Linn. ſp. p.* 125. ***Aquifolium.***

Agrifolium vulgò. *Bot. Monſ.* 6.

Aquifolium vulgò, ſive Agrifolium. *Tour.* 600.

Le Houx.

Habitat Monſpelii; *au Capouladou & à Valene.* Arbor ſempervirens.

POTAMOGETON.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 128.

Char. ſecund. *Rad.* articulata horizontalis, radiculis perpendicularibus fibroſis, ad articulos. *Caul.* herbacea teres ramoſa articulata. *Fol.* alterna vel oppoſita, ſeſſilis vel petiolata, integerrima vel inciſa. *Flor.* axillaris ſolitaria ſpicata. *Fulc.* ſtipulæ. . . .

1. POT. foliis oblongo-ovatis petiolatis natantibus. *Linn. ſp. pl.* 126. *Sauv.* 14. & 73. ***Natans.***

Potamogeton rotundifolium. *Tour.* 233.

Habitat Monſpelli in Ledo amne ad dextram Caſtrinovi. Floret ſeptembri. Folia longe petiolata integerrima oppoſita.

Denſum. 2. POT. foliis ovatis acuminatis oppoſitis confertis, caulibus dichotomis. *Linn. ſp. pl.* 126.

Potamogeton minus, foliis denſis, mucronatis, non ſerratis. *Bot. app. pag.* 304. *Tour.* 233. *Sauv.* 124.

HABITAT Monſpelii in rivulis laterenſibus

Criſpum. 3. POT. foliis lanceolatis, alternis, undulatis, ſerratis. *Linn. ſp. pl.* 126.

Potamogeton foliis criſpis, ſive lactuca ranarum. *Bot. Monſ.* 213. *Tour.* 233.

HABITAT ubique Monſpelii in aquis; *à Caſtelnau, Lamoſon.*

Setaceum. 4. POT. foliis lanceolatis oppoſitis acuminatis. *Linn. ſp. pl.* 127.

Potamogeton anguſtifolium racemoſum. *Bot. Monſ.* 213.

Potamogeton ramoſum anguſtifolium. *Bauh. prod. pag.* 100. *Tour.* 233.

HABITAT Monſpelii in Ledo amne propè Molendinas.

Puſillum. 5. POT. foliis linearibus oppoſitis alterniſque diſtinctis, baſi patentibus, caule tereti. *Linn. ſp. pl.* 127.

Potamogeton minimum capillaceum. *Bauh. prod. Bot. Monſ.* 213.

Potamogeton puſillum gramineo folio, caule rotundo. *Raj. Synon.*

HABITAT Monſpelii ſecus fluvium; *au-delà de Caunelles, & à la ſource du Lés.*

RUPPIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 842.

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa. *Caul.* herbacea articulata teres ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis linearis ſimplex integerrima. *Flor.* axillaris pedunculata ſolitaria ramoſa. *Fulc.* ſtipulæ geminæ membranaceæ vaginantes adnatæ integerrimæ.

Maritima. 1. RUP. *Linn. ſp. pl. pag.* 127.

Gramen maritimum fluitans cornutum. *B. Bot. Monſ.* 119.

Fucus Folliculaceus fœniculi folio longiore. *B. pin.* 365.

Gramen aquæ innatans, cum utriculis, ſive fœniculacea marina. *J. Bauh. Tom. III. pag.* 784.

Fucus ferulaceus. *Lob. Icon.* 275.

HABITAT Monſpelii in ſtagnis.

SAGINA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 129.

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa. *Caul.* teres articulata, ſimplex vel ramoſa. *Fol.* oppoſita ſeſſilis, ſimplex integerrima. *Flor.* pedunculata ſolitaria axillaris & terminalis. *Fulc.* nulla.

1. SAG. ramis procumbentibus. *Linn. ſp. pl.* 128. *Sauv.* 142. **Procumbens.**

Alſine puſilla graminea flore tetrapetalo. *Tour.* 243. & *Seguier*, *Tom. I. pag.* 421. *tab.* 5. *f.* 3.

Alſine littoralis graminea. *Bot. Monſ.* 290.

Habitat Monſpelii in luco Gramuntio.

Pedunculi 1 flori axillares ſolitarii foliis triplo longiores, erecti. Corolla magnitudine calycis vel paulo major. Folia lineari-lanceolata; pedunculi fructiferi recurvi.

2. SAG. caule erecto unifloro. *Linn. ſp. pl.* 128. **Erecta.**

Alſine verna glabra. *Bot. Monſ.* 14. *Tour.* 242.

Habitat Monſpelii cum priori in locis Mnio & Bryo obſitis, & frequentior *à Caunelles.*

Planta vix ſeſquipollicaris rarò bipollicaris, foliorumque oppoſitionibus 4-7; terminata pedunculo longo, nudo, ſub-unifloro.

TILLÆA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 83.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea ſubramoſa. *Fol.* ſpar a ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* axillaris ſeſſilis ſolitaria. *Fulc.* nulla.

1. TIL. erecta, floribus lateralibus, foliis obtuſis. *Sauv.* 129. *Linn. ſp. pl.* 129. **Rubra.**

Sedum annuum ſtellatum rubrum. *Bot. Monſ.* 238. *tab.* 237.

Habitat Monſpelii in colle *Ferran*, & ad lævam Caſtri novi, ut & etiam in olivetis circà *Caunelles*; & etiam in ingreſſu luci Gramuntii, ubi pulchrè mixta cum ſaxifraga tridactyl.

2. TIL. procumbens. *Sauv.* 129. *Linn. ſp. pl.* 129. **Muſcoſa.**

Polygonum muſcoſum minimum. *Bot. Monſ.* 211. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 36. *t.* 22.

Habitat cum priori; utraque ſæpiùs uncialis.

Claſſis V.

PENTANDRIA

MONOGYNIA.

HELIOTROPIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 130.

Char. ſec. *Rad.* ramoſa. *Caul.* teres ramoſa foliosa herbacea glabra. *Fol.* alterna ſimplex integerrima, ſeſſilis vel petiolata. *Flor.* terminalis conjugata, ſpicis cum florent recurvis & convolutis, dum fructum ferunt erectis ſtrictis. *Fulc.* nulla.

Europæum. 1. HEL. foliis ovatis petiolatis, caule erecto.

Heliotropium foliis ovatis integerrimis tomentoſis rugoſis, ſpicis conjugatis. *Linn. ſp. pl.* 130. *Sauv. & Bot. Monſ.* 305.

Heliotropium majus Dioſcoridis. *Bot. Monſ.* 125. *Tour.* 139.

Heliotropium majus & herba Cancri. *Lob. Icon.* 260.

L'Héliotrope, l'herbe aux verrues; vernaculè, *herbe de la Verrugue.*

Habitat Monſpelii ubique. Annuum. Altitudo cubitalis.

Curaſſavicum. 2. HEL. foliis ſpathulatis ſeſſilibus.

Heliotropium foliis lanceolato-linearibus glabris aveniis, ſpicis conjugatis. *Linn. ſp. pl.* 130.

Heliotropium curaſſavicum foliis lini umbilicati. *M. Tour.* 139.

Hospitatur in hybernaculo. Planta terræ incumbens, glauca glaberrima, annua. Flores albi, calycibus vix longiores.

Obſ. Singulare in hocce genere quod pars ſpicularum fructificans ſtrictiſſima, pars verò florida recurva & convoluta evadat. Idem evenit in ſequenti.

MYOSOTIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 131.
Char. ſec. *Rad.* fibroſa. *Caul.* herbacea teres. *Fol.* ſeſſilis alterna hirſuta ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis racemoſa, racemis ſolitariis dum florent recurvis & convolutis, dum fructum ferunt erectis ſtrictis. *Fulc.* nulla. Aculei ſupra capſulas in primâ ſpecie.

1. MYOS. ſeminibus nudis : foliorum apicibus calloſis. *Scorpioides.*
Linn. ſp. pl. 131. *Sauv.* 63.
α. Myoſotis foliis hirſutis. *Linn. hort. Cliff.* 46.
Echium ſcorpioides arvenſe. *Bot. Monſ.* 87. Arvenſis.
Lithoſpermum arvenſe minus. *Tour.* 137.
β. Myoſotis foliis glabris. *Linn. hort. Cliff.* 46.
Echium ſcorpioides paluſtre. *Bot. Monſ.* 88. Paluſtris.
Lithoſpermum paluſtre minus flore cæruleo. *Tour.* 137.
Lycopſis montana cærulea, ſeu bugloſſum minimum montanum. *Barr. Icon.* 404.
Myoſotis foliis glabris mollibus lanceolatis. *Sauv.* 63.
L'Oreille de Souris.
HABITAT ubique in umbroſis circa *Lavalette*, *Caſtelnau.* Annua. Pedalis vel ſeſquipedalis.

2. MYOS. ſeminum aculeis triglochidibus, foliis lanceolatis piloſis. *Linn. ſp. pl.* 131. *Sauv.* 63. *Lappula.*
Cynogloſſum medium & minus. *Bauh. Pin.* 257. *Bot. Monſ.* 83.
Bugloſſum anguſtifolium ſemine echinato. *Tour.* 134.
Echioides minus globoſo echinato & ſingulari capite. *Barr. Icon.* 1246.
HABITAT Monſpelii, *à St. Martin de Londres auprès du Château, & à Vials.* Annua.

3. MYOS. ſeminibus nudis, foliis hiſpidis, racemis foliosis. *Linn. ſp. pl.* 131. *Apula.*
Anchuſa lutea minima. *Bot. Monſ.* 19.
Bugloſſum anguſtifolium luteum annuum minimum. *Tour.* 134.
Lithoſpermum ſeminibus lævibus, corollis vix calycem ſuperantibus, foliis lanceolatis. *Sauv.* 62.
HABITAT Monſpelii circa *Selleneuve*, *Caſtelnau.* Annua.

LITHOSPERMUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 132.

Char. ſec. *Rad.* ramoſa lignoſa. *Caul.* herbacea teres ramoſa vel fruticoſa. *Fol.* alterna hirſuta, ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* ſolitaria ſubſeſſilis laterifolia. *Fulc.* nulla.

Officinale. 1. LITH. ſeminibus lævibus, corollis calycem vix ſuperantibus, foliis lanceolatis. *Linn. ſp. pl.* 133.
Lithoſpermum ſive milium ſolis. *Bot. Monſ.* 163.
Lithoſpermum majus erectum. *Tour.* 137.
Le Gremil.
HABITAT Monſpelii paſſim circa *Caſtelnau.* Annuum. Calyces pedunculo brevi donantur.

Arvenſe. 2. LITH. ſeminibus rugoſis, corollis vix calicem ſuperantibus. *Linn. ſp. pl.* 132.
Lithoſpermum nigrum quibuſdam flore albo ſemine echii. *Bot. Monſ.* 164.
Bugloſſum arvenſe annuum lithoſpermi folio. *Tour.* 134.
HABITAT Monſpelii; abundat circa *Caſtelnau & Selleneuve.* Annuum; calyces pedunculati.

Purpuro-cæruleum. 3. LITH. ſeminibus lævibus, corollis calycem multoties ſuperantibus. *Linn. ſp. pl.* 133.
Lithoſpermum repens majus. *Bot. Monſ.* 163.
Lithoſpermum minus repens latifolium. *Tour.* 137.
L'Herbe aux Perles.
HABITAT Monſpelii in pratis humidis ultra Ledum circa Molendinas; folia lanceolata uninervia. Floret Aprili.

Tinctorum. 4. LITH. villoſum, caulibus procumbentibus ſimpliciſſimis. *Linn. ſp. pl.* 133.
Anchuſa Monſpeliaca. *Bot. Monſ.* 18.
Bugloſſum radice rubra, ſive anchuſa vulgatior floribus cæruleis. *Tour.* 134.
L'Orcanette.
HABITAT Monſpelii ultra Caſtrum novum ad dexteram.

Fruticoſum. 5. LITH. fruticoſum, ſtaminibus corollam æquantibus. *Linn. ſp. pag.* 133.
Bugloſſum fruticoſum roriſmarini folio. *Tour.* 134.
Anchuſa lignoſior anguſtifolia. *Bot. Monſ.* 18.
Anchuſa minor & lignoſior. *Bauh. Pin.* 255.

Anchuſa

Anchuſa lignoſior Monſpelienſium flore violaceo. *Barr. Icon.* 1168.

Habitat Monſpelii circa *Montferrier*, *Lavalette.* Calyces ſeſſiles; caulis perennis hiſpidus.

ANCHUSA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 133. Adde foliolum calycis unicum cæteris ſublongius.

Char. ſec. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea teres ramoſa hiſpida. *Fol.* alterna hiſpida ſeſſilis. ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis capitata vel ſubſpicata. *Fulc.* nulla.

1. ANC. foliis lanceolatis, ſpicis imbricatis ſecundis. *Linn. ſp. pl. p.* 133. *Officinalis.*

Bugloſſum anguſtifolium majus. *Bot. Monſ.* 40.

Bugloſſum anguſtifolium majus flore albo. *Tour.* 134. & cæruleo *ibid.*

La bugloſſe.

Habitat Monſpelii ubique, frequens circà *la Verune.* Rami alii ex axillis foliorum; alii ex ipſo caule oriuntur.

2. ANC. pedunculis diphyllis capitatis. *Linn. ſp. pl.* 134. *Sempervirens.*

Bugloſſum latifolium ſemper virens. *Tour.* 134.

Bugloſſum ſemper virens. *Lobel. Icon.* 575.

Hospitatur ſub dio. Priori multo minus hirſuta. Pedunculi axillares foliis breviores : folia duo ad baſim capitulorum; corollæ azureæ, extus rubentes præſertim ante expanſionem.

CYNOGLOSSUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 134.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa napiformis. *Caul.* herbacea ramoſa villoſa. *Fol.* alterna villoſa mollis ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis ramoſa. *Fulcr.* nulla.

1. CYN. ſtaminibus corolla brevioribus foliis lato-lanceolatis tomentoſis ſeſſilibus. *Linn. ſp. pl.* 134. *Officinale.*

Cynogloſſum majus vulgare. *Bot. Monſ.* 83. *Tour.* 139.

La langue de chien; vernaculè, *lengue cane, ou herbe d'autal.*

Habitat ubique Monſpelii, annuum; occurrit verſus *Prades & Montferrier* copioſum. F

Cheirifolium. 2. CYN. foliis ſpathulatis incanis tomentoſis ſemi-amplexicaulibus.
Cynogloſſum corollis calyce duplo longioribus, foliis lanceolatis. *Sauv.* 64. *Linn. ſp.* 134.
Cynogloſſum creticum anguſto argenteo folio. *Bot. Monſ.* 83. *Tour.* 140.
HABITAT Monſpelii frequens verſus *Selleñuve*, *Caſtelnau*, &c. Annuum. Calyces duplo longiores quàm in omnibus ſpeciebus.

Apenninum. 3. CYN. ſtaminibus corollam æquantibus. *Sauv.* 64. *Linn. ſp. pl.* 134.
Cynogloſſum montanum maximum. *Tour.* 139.
HABITAT Monſpelii *à la Source du Lés & au Puy de Saint Loup.* Folia digito indice longiora. Annuum & bienne.

Linifolium. 4. CYN. foliis lineari-lanceolatis ciliatis, pedunculis axillaribus multifloris ſubnudis.
Cynogloſſum foliis lineari-lanceolatis glabris. *Linn. ſp. pl.* 134. *Sauv.* 54. & 64.
Omphalodes luſitanica folio lini. *Tour.* 140.
Linum album blattariæ folio ſemine diſcoſo. *Barr. Icon.* 1234.
β. Omphalodes luſitanica elatior cynogloſſi folio. *Tour.* 140.
HOSPITATUR ſub dio. Annuum.

PULMONARIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 136.
Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea villoſa ſimplex. *Fol.* alterna hirſuta ſimplex integerrima, radicalis baſi attenuato-petiolata, caulina ſeſſilis amplexicaulis. *Flor.* terminalis congeſta. *Fulcr.* nulla.

Officinalis. 1. PUL. foliis radicalibus ovato-cordatis ſcabris. *Linn. ſp. pl.* 135. *Sauv.* 101.
Pulmonaria Italorum ad bugloſſum accedens. *Tour.* 136.
La pulmonaire.
HOSPITATUR in frigidario. Perennis; folia radicalia palmaria, baſi veluti in petiolum attenuata. Floret primo vere, imò & autumno.

SYMPHYTUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 135.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis vel tuberoſa, horizontalis vel perpendicularis. *Caul.* herbacea piloſa. *Fol.* ſeſſilis hirſuta ſimplex integerrima decurrens alterna (in una ſpecie inferior alterna ſuperior, oppoſita) *Flor.* ſubaxillaris pedunculata, pedunculis multifloris. *Fulc.* nulla.

1. SYM. foliis omnibus alternis. *Officinale.*
Symphytum foliis ovato-lanceolatis decurrentibus. *Linn. ſp. pl. pag.* 137.
Symphytum conſolida major. *Bot. Monſ.* 247. *Tour.* 138.
La grande conſoude, ou l'oreille d'âne.
Habitat Monſpelii circà Caſtrum novum, *le long du Lés & à Lattes.*

2. SYM. foliis inferioribus alternis, floralibus oppoſitis. *Tuberoſum.*
Symphytum foliis ſummis oppoſitis. *Linn. ſp. pl. pag.* 136.
Symphytum majus, radice tuberoſa. *Bot. Monſ.* 248. *Tour.* 138. majus & minus.
Habitat Monſpelii in pratis laterenſibus.
Hospitatur in frigidario.
Obſ. in utraque ſpecie (apud nos) folia decurrunt in caulem & in pedunculos.

CERINTHE.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 141. Adde foliolum unum calycis cæteris brevius anguſtius, alterum longius, latiuſque.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea teres ramoſa glabra vel hiſpida. *Fol.* ſimplex integerrima hiſpida alterna, ſeſſilis vel amplexicaulis. *Flor.* ſolitaria pedunculata laterifolia. *Fulcr.* nulla.

1. CER. foliis amplexicaulibus, fructibus geminis, corollis obtuſiuſculis patulis. *Linn. ſp. pl.* 136. *Major.*
Cerinthe foliis amplexicaulibus florum dentibus revolutis. *Sauv.* 63.

Cerinthe quorumdam major flore ex rubro purpuraſcente. *Tour.* 80.

β. Cerinthe quorumdam ſpinoſo folio flore flavo. *Tour.* 80.

Le melinet.

Hospitatur ſub dio; radix perennis. Ludit foliis emarginatis, glabris; antheræ ſagittatæ; primo vere imò & hyeme florens.

Echioides. 2. CER. foliis lanceolato-linearibus hiſpidis, ſeminibus quaternis diſtinctis. *Linn. ſp. pl.* 137.

Anchuſa lutea minor & major. *Bauh. pin.* 255.

Symphytum echii folio anguſtiore, radice rubra, flore luteo. *Tour.* 138. & folio latiore *Ibid.*

Symphytum foliis ligulatis hiſpidis, floribus, &c. *Sauv.* 62.

Anchuſa lutea & parva. *Lob. Icon.* 578.

β. Bugloſſum annuum luteum minimum. *Tour.* 136.

Echium luteum minimum hiſpanicum. *Barr. Icon.* 1254.

Habitat Monſpelii circà *la Colombiere & Selleneuve au-delà de Caunelles*, ſed rarior; vulgatior ad Montiſlupi lævam *& à l'Eſperou*; annua.

BORRAGO.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 137.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea teres hiſpida ramoſa. *Fol.* hirſuta ſimplex integerrima alterna (in una ſpecie caulina alterna ramea oppoſita) inferior petiolata, ſuperior ſeſſilis. *Flor.* pedunculata, pedunculis ſolitariis, nunc ſimplicibus laterifoliis, nunc ramoſis axillaribus vel terminalibus. *Fulcr.* nulla.

Officinalis. 1. BOR. foliis omnibus alternis, calycibus patentibus. *Linn. ſp. pl. pag.* 137.

Borrago floribus cæruleis. *Tour.* 133.

La Bourrache, vernaculè *bourracha.*

Habitat Monſpelii in oleribus, perennis, florens fere toto anno. Pedunculi terminales multiflori.

Indica. 2. BOR. foliis ramificationum oppoſitis, calycinis foliolis ſagittatis. *Linn. ſp. pl.* 137.

Hospitatur in hybernaculo. Annua. Folia oblonga.

amplexicaulia, minus hirſuta quam in priori; rami axillares ſolitarii, foliis oppoſitis. Pedunculi alii è caule, alii axillares, alii oppoſitifolii, ſolitarii, uniflori, foliis duplo breviores.

3. BOR. calycibus tubo corollæ brevioribus. *Linn. ſp. pl.* 138. *Orientalis.*

Borrago Conſtantinopolitana, flore reflexo cæruleo, calyce veſicario. *Tour. cor.* 6.

Hospitatur ſub dio & in frigidario; perennis. Folia radicalia cordata bipalmaria petiolata; petiolo foliis longiore pedali, canaliculato, inferne dilatato amplexicauli; caulis rubens hiſpidus ſeſquipedalis, erectus. Folia caulina ovata ſubſeſſilia. Pedunculi axillares ſolitarii, multiflori, longitudine foliorum. Corollæ calycibus duplo majores, tubo albicante longitudine calycis. Laciniæ quinque revolutæ cæruleſcentes hiſpidæ. Pili calycis & corollæ, albi. Longiores quam in caule & foliis; ſemina maturans.

ASPERUGO.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 140.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea ramoſa, hiſpida fruticoſa ſubangulata. *Fol.* ſeſſilis alterna ſimplex integerrima hiſpida. *Flor.* axillaris ſubſolitaria ſubſeſſilis. *Fulcr.* nulla.

1. ASP. calycibus fructiferis reflexis cauli adpreſſis. *Procumbens.*

Aſperugo. *Linn. ſp. pl.* 138. *Sauv.* 64. & 101.

Bugloſſum ſylveſtre caulibus procumbentibus. *Bot. Monſ.* 41.

Aſperugo vulgaris. *Tour.* 134.

Alyſſum germanicum echioïdes. *Lob. Icon.* 803.

Habitat Monſpelii; luxuriat in horto regio. Annua; varians foliis oppoſitis, ternis vel quaternis, ſerratis vel crenatis.

LYCOPSIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 138. Adde folia calycis inæqualia.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea teres hiſpida ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex in-

tegerrima hiſpida. *Flor.* ſolitaria caulina pedunculata. *Fulcr.* nulla.

Veſicaria. 1. LYC. foliis integerrimis, calycibus fructiferis inflatis pendulis. *Linn. ſp. pl.* 138.
Pulmonaria orientalis foliis echii, calyce veſicario. *Tour. cor.* 6.
Hospitatur ſub dio; annua.
Habitat *à la Taillade de Gignac, à Salaſon à droite.*

Arvenſis. 2. LYC. foliis lanceolatis hiſpidis, calycibus floreſcentibus erectis. *Linn. ſp. pl.* 139.
Lycopſis foliis lingulatis ſinuatis cæruleo flore. *Sauv.* 62.
Bugloſſum ſylveſtre minus. *Bot. Monſ.* 40. *Tour.* 134.
Habitat Monſpelii ultrà pontem Caſtrinovi ad lævam & in colle *Ferran.* Annua. Corollæ tubus albicans ſquamulis 5 albidis, limbo cæruleſcente, calyces ſuprà axillares ſolitarii; folia quandoque decurrunt in caulem ſinuato-dentata vel integerrima.

ECHIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 139. adde foliola calycis inæqualia.

Char ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* teres herbacea hirſuta, ſimplex vel ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integerrima hirſuta. *Flor.* ſpicata ſubaxillaris. *Fulcr.* nulla.

Italicum. 1. ECH. corollis vix calycem excedentibus margine villoſis. *Linn. ſp. pl.* 139.
Echium majus & aſperius, flore albo. *Bot. Monſ.* 88. *Tour.* 135.
Echium majus & aſperius flore dilute purpureo. *Bot. Monſ.* 88. *Tour.* 135.
Echium caule erecto aſperrimum, flore minore. *Sauv.* 61.
Habitat Monſpelii circa Molendinas; annuum, diffuſum; ramis ſæpius in conum digeſtis.

Vulgare. 2. ECH. caule ſimplici erecto, foliis caulinis lanceolatis hiſpidis, floribus ſpicatis lateralibus. *Linn. ſp. pl.* 139.
Echium foliis lingulatis hiſpidis, ex ſingulis alis ſpicatum. *Sauv.* 61.
Echium vulgare. *Bot. Monſ.* 88. *Tour.* 135.

β. Echium ſylveſtre hirſutum maculatum. *Bot. Monſ.* 88. *Sauv.* 61.
La Viperine.
Habitat Monſpelii in ſatorum marginibus.

3. ECH. calycibus fructiferis diſtantibus, caule procumbente. *Linn. ſp. pl.* 139. *Creticum.*
Echium creticum anguſtifolium rubrum. *Sauv.* 62. *Tour.* 136. & latifolium. 135.
Habitat ubique Monſpelii. Annuum.

ANDROSACE.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 143.
Char. ſec. *Rad.* tenuis ſimplex. *Caul.* ſcapoſa. *Fol.* radicalis ſeſſilis ſimplex integra vel integerrima. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulc.* bracteæ lineares involucriformes plurimæ.

1. AND. perianthiis maximis. *Linn. ſp. pl.* 141. *Maxima.*
Androſace calycibus fructuum maximis. *Sauv.* 16.
Androſace vulgaris latifolia annua. *Tour.* 123.
Habitat Monſpelii in maritimis circa *Miraval, Frontignan.* Palmarem non attingens altitudinem; folia ovalia vel lanceolata denticulata, glabra. Involucrum foliis quinque vel ſex ovalibus integris. Flores minimi albi intra calicem maximum; pedunculi involucro ſubæquales; laciniæ calycis ſæpe ſerrulatæ. Annua.

2. AND. foliis lanceolatis dentatis glabris, perianthiis angulatis corolla brevioribus. *Linn. ſp. pl.* 142. *Septentrionalis.*
Alſine minor & verna. *Bauh. prodr. pag.* 118. n°. V. & VI.
Habitat in monte *l'Eſperou.* Annua. Folia glaberrima lanceolata apice denticulata. Scapi plures palmares teretes; foliola involucri breviſſima; corollæ calycibus majores; florens Martio, Aprili & Maio. Abundat *entre Lamalou & la Montagne de l'Eſpinouſe.*

3. AND. foliis linearibus glabris; umbella involucris multoties longiore. *Linn. ſp. pl.* 142. *Lactea.*
Androſace alpina perennis anguſtifolia, flore ſingulari. *Tour.* 123. *Seg. ver. Tom.* 3. *pag.* 110.
Habitat frequens *à Lamalou* & in umbroſis circa

Villemagne. Scapus 1florus vel ad ſummum triflorus; pedunculi ſeſquiunciales.

Carnea. 4. AND. foliis ſubulatis glabris, umbella involucris breviore. *Linn. ſp. pl.* 132.

Androſace alpina anguſtifolia perennis glabra & multiflora. *Tour.* 123.

Habitat cum priori. Scapus vix biuncialis; folia lineas 6longa; pedunculi lineam unam duaſve longi; corollæ calycibus paulo majores.

Obſ. Per ſtolones fit propagatio.

PRIMULA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 144.

Char. ſecund. *Rad.* tenuis ſimplex vel fibroſa. *Caul.* ſcapoſa. *Fol.* radicalis ſeſſilis ſimplex integra vel integerrima. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulc.* bracteæ involucriformes plurimæ.

Officinalis. 1. PRIM. foliis dentatis, rugoſis. *Linn. ſp. pl.* 149. *Sauv.* 13.

Primula veris odorata, flore luteo ſimplici. *Tour.* 124.

Elatior. β. Primula veris caulifera pallido flore inodoro aut vix odoro. *Bot. Monſ.* 213.

Acaulis. γ. Primula veris floribus ex ſingularibus pediculis pallidis majoribus ſimplicibus. *Tour.* 125.

La Primevere.

Auricula. 2. PRIM. foliis ſerratis glabris. *Linn. ſp. pl.* 143. *Sauv.* 13.

Auricula urſi. *Tour.* 143. 1-16.

L'Oreille d'ours; vernaculè, *l'Aureilla d'ours.*

Hospitatur ſub dio. Perennis. Foliorum baſis dilatata; foliola involucri ovata; unicum ſæpiùs longius ſpathulatum umbellam ſuperans; pedunculi omnes incani & veluti farinoſi.

Hujus varietates innumeras vide in Tournefortio. Culturæ effectus. In hortis luxurians, plena, multiplicata, frondoſa.

Farinoſa. 3. PRIM. foliis crenatis glabris. *Sauv.* 143. Florum limbo plano. *Linn. ſp. pl.* 143.

Primula veris rubro flore. *Tour.* 124.

Sanicula alpina minor, ſive media. *Lob. Icon.* 571.

Habitat in umbroſis; *à Lamalou, au Pouget;* ubi floret etiam autumno.

Hospitatur in frigidario. Priore multò minor.

4. PRIM. foliis linearibus integerrimis, floribus ſeſſilibus. *Linn. ſp. pl.* 143. *Vitaliana.*

Aretia foliis linearibus glabris, caule paucifloro. *Hall. hel.* 486.

Habitat cum priori in locis muſco obſitis. Folia vix lineas duas longa. Radiculæ lignoſæ plurimæ horizontales ſquamoſæ; umbella biflora triflorave in medio foliorum ſubſeſſilis.

5. PRIM. foliis integerrimis, glabris oblongis, calycibus tubuloſis obtuſis. *Linn. ſp. pl.* 144. *Integrifolia.*

Auricula urſi carnei coloris, foliis minimè ſerratis. *J. B. Tour.* 120.

Habitat cum priore. Scapus ſeſquiuncialis, ſub-triflorus. Flores maximi; foliola involucri terna vel quaterna linearia inæqualia.

Obſ. Stolonibus multiplicantur. Variat numerus ſtaminum vel laciniarum corollæ, in toto genere.

CYCLAMEN.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 193.

Char. ſecund. *Rad.* tuberoſa. *Caul.* ſcapoſa, ſcapo unifloro ſpirali, dum floret, erecto ſtricto, dum fructificat, procumbente. *Fol.* radicalis petiolata ſimplex integra. *Flor.* terminalis cernua ſolitaria. *Fulc.* nulla.

1. CYC. corolla retroflexa. *Linn. ſp. pl.* 145. *Tour.* 154. *Seg. Flor. ver. Tom. I. pag.* 274. *Sauv.* 28. *Europæum.*

Cyclamen. *Lob. Icon.* 604. *&* 605.

Cyclamen Byzantinum. *Bot. Monſ.* 82.

Le Pain de pourceau.

Habitat Monſpelii; *au Château Bon, dans les murailles; à St. Guillin le déſert, & aux Capouladoux, &c.*

Variat foliis cordatis, orbiculatis, reniformibus, maculatis, floribuſque purpureis, carneis, albis vel variegatis.

Hospitatur ſub dio in umbroſis & humidis. Florens februario & martio, ſemina non maturans.

MENIANTHES.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 147.

Char. ſecund. *Rad.* horizontalis articulata ſarmen-

toſa. *Caul.* ſcapoſa axillaris teres. *Fol.* radicalis petiolata vaginans ternato - dignitata, foliolis integerrimis. *Flor.* terminalis racemoſa. *Fulc.* bracteæ monophyllæ integerrimæ amplexicaules.

Trifoliata. 1. MEN. foliis ternatis. *Linn. ſp. pl.* 145.
Trifolium baluſtre. *Dod. pempt.* 570.
Menianthes 1. & 2. *Tour.* 154.
Le Trefle d'eau.
HABITAT in aquis; *à l'Eſperou.* Foliola ovata æqualia. Flores ſolitarii ex axillis bractearum. Corollæ intus barbatæ, calycibus triplo majores. Florens aprili. Semina non maturat.
HOSPITATUR ſub dio, in aquario lacuſtri. Perennis.

LYSIMACHIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 149.
Char. ſecund. *Rad.* horizontalis, radiculis perpendicularibus. *Caul.* herbacea ramoſa teres vel tetragona, repens vel erecta. *Fol.* ſimplex integerrima ſubſeſſilis, oppoſita vel verticillata. *Flor.* pedunculata terminalis, paniculata vel ſpicata, nunc axillaris ſimpliciſſima & ſolitaria. *Fulc.* nulla.

* *Floribus terminalibus.*

Vulgaris. 1. LYS. paniculata racemis terminalibus. *Linn. ſp. pl.* 147.
Lyſimachia lutea major. *Bot. Monſ.* 172. *Tour.* 141.
Lyſimachia (verticillata) foliis ovato-lanceolatis, floribus ad ſummos ramos ſpicatis. *H. Sauv.* 165. & 130. (oppoſitis.)
Lyſimachia lutea ſive ſalicaria. *Lob. Icon.* 142.
La Corneille.
HABITAT Monſpelii ubique ad aquas. Tripedalis. Folia terna vel quaterna acuminata. Ramis axillaribus. Flores lutei; folia ramorum ſæpiùs oppoſita; folii cujuſque nervi omnes propè ipſius margines anaſtomoſim ineunt.

Ephemerum. 2. LYS. racemis ſimplicibus terminalibus, petalis obtuſis,

ſtaminibus corolla brevioribus. *Linn. ſp. pl.* 146.
Ephemerum Mathioli. *Dod.* 203.
Hospitatur ſub dio. Annua.

3. LYS. ſpicis terminalibus patulis lanceolatis, ſtaminibus corolla longioribus. *Linn. ſp. pl.* 147. ***Atropurpurea.***
Lyſimachia orientalis anguſtifolia, flore purpureo. *Tour. cor.* 7.
Hospitatur ſub dio. Radix perennis (apud nos.)

** Floribus axillaribus.*

4. LYS. foliis ſubulatis, pedunculis folio brevioribus, caule erecto ramoſiſſimo. ***Linum ſtellatum.***
Lyſimachia calycibus corollam ſuperantibus, caule, &c. *Sauv.* 130. *Linn. ſp. pl.* 148.
Linum minimum ſtellatum. *Bot. Monſ. pag.* 163. *Icon.* 162.
Lyſimachia annua minima polygonifolio. *Tour.* 142.
Habitat Monſpelii; *à Caſtelnau, Gramont, à Caunelles.* Annua; vix ſeſquiuncialis.

5. LYS. foliis orbiculatis, acuminatis, ſeſſilibus; pedunculis folio duplo longioribus, caule procumbente. ***Nemorum.***
Lyſimachia foliis ovatis acutis, floribus ſolitariis, caule procumbente. *Linn. ſp. pl.* 148.
Anagallis lutea. *Lob. Icon.* 466.
Lyſimachia humifuſa, folio rotundiore acuminato, flore luteo. *Tour.* 142.
Habitat Monſpelii, *au-delà des Mateles & de Rouquet* ad lævam juxtà rivulos; radix perennis. Caulis ſæpè radices agit fibroſas.

6. LYS. foliis orbiculatis obtuſis ſubpetiolatis, pedunculis longitudine foliorum, caule repente... ***Nummularia***
Lyſimachia foliis ſubcordatis, floribus ſolitariis, caule repente. *Linn. ſp. pl.* 148. *Sauv.* 134.
Nummularia major lutea. *Bot. Monſ.* 187.
Lyſimachia humifuſa folio rotundiore, flore luteo. *Tour.* 141.
L'herbe aux écus ou la nummulaire.
Habitat Monſpelii, *à Caſtelnau, le long du Lés, à Lattes.* Radix perennis.

7. LYS. foliis ovatis acutiuſculis, pedunculis folio longioribus, caule repente. *Linn. ſp. pl.* 148. ***Tenella.***
Lyſimachia foliis orbiculatis planis, floribus ſolitariis rubellis. *Sauv.* 135.

Nummularia minor purpuraſcente flore. *Bot. Monſ.* 187.

Lyſimachia humifuſa rotundiore folio, flore purpuraſcente. *Tour.* 141.

HABITAT Monſpelii cum priori; folia vix piſi latitudinem adæquant. Radix perennis.

ANAGALLIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 150.

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa. *Caul.* herbacea ramoſa tetragona. *Fol.* oppoſita ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* axillaris ſolitaria pedunculata. *Fulcr.* nulla.

Arvenſis. 1. ANAG. foliis indiviſis, caule procumbente. *Linn. ſp. pl.* 148. *Sauv.* 135.

Anagallis phæniceo flore. *Bot. Monſ.* 17. *Tour.* 142.

β. Anagallis cæruleo flore. *Bot. Monſ.* 17. *Tour.* 142.

Le Mouron; vernaculè *Mourillous.*

HABITAT Monſpelii ubique, præſertim in agris circa lucum Gramuntium. Annua. Pedunculi foliis ſubæquales. Petala crenulata. Filamenta villoſa; foliola calycis carinata.

PLUMBAGO.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 176.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea teres ſtriata ramoſa. *Fol.* alterna ſimplex integerrima amplexicaulis. *Flor.* terminalis ſpicata vel congeſta. *Fulcr.* glandulæ pedicellatæ ſuprà calyces.

Europæa. 1. PLUM. foliis ovatis ciliatis, floribus congeſtis, ſtaminibus excluſis.

Plumbago foliis amplexicaulibus. *Linn. ſp. pl.* 151. *Sauv.* 63.

Lepidium dentillaria dictum. *Bot. Monſ.* 153.

Plumbago. *Tour.* 140.

La dentelaire ou malherbe.

HABITAT Monſpelii ubique; altitudo bicubitalis; folia quandoque obverſe-ovata; ſtamina extrà tubum; radix perennis.

2\. PLUM. foliis ovato-lanceolatis glabris baſi attenuatis, floribus ſpicatis, ſtaminibus incluſis. *Zeylanica.*
Plumbago foliis lanceolatis. *Linn. ſp. pl.* 151.
Hospitatur ſub dio; ſemper virens & ſemper florens; & etiam hyeme in hybernaculo & caldario; ſemina maturans; pedalis diffuſa, folia ſubtus pulverulenta.

CONVOLVULUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. plant. 157.
Char. ſecund. *Rad.* tenuis fibroſa vel ramoſa. *Caul.* teres herbacea ſtricta. *Fol.* ſimplex integra vel pinnata. *Flor.* axillaris, pedunculata, pedunculis uni vel multifloris. *Fulcr.* ſæpius nulla; in quibuſdam bracteæ binæ infrà calyces.

* *Caule volubili.*

1\. CONV. foliis ſagittatis utrinque acutis, pedunculis unifloris. *Linn. ſp. pl.* 153. *Sauv.* 100. *Arvenſis.*
Convolvulus minor arvenſis. *Bot. Monſ.* 74. *Tour.* 83.
Le petit liſeron; vernaculè *de Campanetes.*
Habitat Monſpelii ubique; foliorum petioli breves; pedunculi foliis ſubæquales.

2\. CONV. foliis ſagittatis poſtice truncatis, pedunculis unifloris. *Linn. ſp. pl.* 153. *Sepium.*
Convolvulus major albus. *Bot. Monſ.* 73. *Tour.* 82.
Habitat Monſpelii, *à Caſtelnau, Lattes, aux prés d'Arene*; ſcandens & late ſe extendens ſuprà arbores; pedunculi longitudine petiolorum; bracteæ geminæ cordatæ calycibus majores.

3\. CONV. calycibus tuberculatis piloſis. *Linn. ſp. pl.* 154. *Hederaceus.*
β. Convolvulus cæruleus hederaceo, anguſto folio. *Tour.* 84.
Hospitatur ſub dio; folia ſæpiùs 3loba, lobo intermedio majore acuminato; pedunculi petiolis duplo ferè breviores; bracteæ ſubulatæ.

4\. CONV. foliis palmatis cordatis ſericeis: lobis repandis, pedunculis bifloris. *Linn. ſp. pl.* 156. *Althæoides.*
Convolvulus foliis cordato-digitatis ſericeis, foliolis linearibus, intermediis. *Sauv.* 202.
Convolvulus peregrinus pulcher folio betonicæ. *Bot. Monſ.* 74. *Tour.* 85.

Convolvulus betonicæ folio argenteus, &c. *Barr. Icon.* 312.

Habitat ultrà montem Cetium in loco dicto *le Nazareth*; ibi florentem Aprili & Maio vidimus & versùs *Meze*.

** Caule proſtrato nec volubili.*

Gneorum. 5. CONV. foliis lanceolatis obtuſis ſericeis. *Linn. ſp. pl.* 157. *Sauv.* 56.

Convolvulus argenteus umbellatus erectus. *Tour.* 84.

β. Convolvulus ſpicæfolius argenteus repens. *Tour.* 84.

Convolvulus minor argenteus repens acaulis ferme. *Tour.* 84.

Convolvulus minor ſpicæfolius hiſpanicus. *Barr. Icon.* 311.

Habitat Monſpelii ubique in ſterilibus, *à Selleneuve, Montferrier, Caſtelnau.* Flores ſubcapitati.

Cantabrica. 6. CONV. foliis lineari lanceolatis acutis, caule ramoſo recto, pedunculis bifloris. *Sauv.* 156. *Linn. ſp. pl.* 158.

Convolvulus linariæ folio. *Tour.* 84.

Convolvulus minimus ſpicæfolius, vel ſtæchadi citrinæ aut linariæ folio. *Bot. Monſ.* 741.

Habitat Monſpelii, paſſim-priori vulgatior; pedunculi foliis quadruplo longiores; altitudinem ſeſquipedalem attingit.

Tricolor. 7. CONV. foliis lanceolato-ovatis glabris, caule declinato, floribus ſolitariis. *Linn. ſp. pl.* 158.

Convolvulus luſitanicus flore cyaneo. *Tour.* 83. *Sauv.* 65.

Convolvulus azureus longifolius, niveo umbilico. *Bocc. muſ.* 76. *Barr. Icon.* 321. & 322.

Hospitatur ſub dio; annuus; caulis interdum rubens uti & nervi foliorum ſubtus; pedunculi foliis longiores.

8. CONV. foliis reniformibus, pedunculis unifloris. *Linn. ſp. pl.* 159.

Convolvulus maritimus noſtras rotundi-folius. *Tour.* 83.

Soldanella ſive braſſica marina. *Lob. Icon.* 602.

Habitat Monſpelii in maritimis; bracteæ calycibus majores cordatæ binæ.

IPOMEA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 158.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa teres. *Caul.* herbacea volubilis ſtriata angulata. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integerrima integra, vel inciſa. *Flor.* axillaris pedunculata, pedunculis uni vel multifloris. *Fulcr.* nulla.

1\. IPOM. foliis pinnatifidis linearibus, floribus ſolitariis. *Linn. ſp. pl.* 159. *Quamoclit.*

Convolvulus pennatus exoticus rarior. *Bauh. Pin.* 398.

Convolvulus pennato folio gelſemini flore quamoclit foliis tenuiter inciſis & pennatis. *Tour.* 116.

Hospitatur in caldario; annua; variat pedunculis multifloris.

2\. IPOM. foliis cordatis acuminatis baſi angulatis, pedunculis multifloris. *Linn. ſp. pl.* 160. *Coccinea.*

Ipomea foliis cordatis integerrimis, limbo floris quinquefido. *Sauv.* 114.

Quamoclit americana foliis ampliſſimis angulatis. *Tour.* 116.

Hospitatur ſub dio; pedunculi foliis multo longiores.

3\. IPOM. foliis cordatis integerrimis, floribus confertis, corollis indiviſis. *Sauv.* 114. *Linn. ſp. pl.* 161.

Quamoclit foliis ampliſſimis cordi-formibus. *Tour.* 116.

Hospitatur ſub dio; in hortis apud nos colitur; facta indigena.

4\. IPOM. foliis trilobis cordatis, pedunculis trifloris. *Linn. ſp. pl.* 161. *Triloba.*

Hospitatur ſub dio; annua.

POLEMONIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 159. Adde filamenta duo longiora, tria breviora.

Char. ſec. *Rad.* fibroſa. *Caul.* herbacea ſtriata erecta ſimplex. *Fol.* alterna ſeſſilis impari-pinnata, foliolis integerrimis. *Flor.* terminalis ramoſa racemoſa. *Fulcr.* nulla.

1\. POL. calycibus corollæ tubo longioribus. *Linn. ſp. pl.* 162. *Cæruleum.*

Polemonium vulgare cæruleum. *Tour.* 146. & album polemonium foliis enſiformibus. *Sauv.* 220.
La Valeriane grecque.

Hospitatur ſub dio & in caldario. Perenne. Caulis ſeſqui-pedalis. Pedunculi plurimi terminales, multiflori, alterni; piſtillum ſtaminibus longius; ſtamina longitudine corollæ; florens Maïo & Junio.

CAMPANULA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 161.

Char. ſec. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea, teres vel angulata, nunc ſimplex aut ramoſa aut dichotoma. *Fol.* ſimplex integerrima, alterna vel oppoſita, petiolata aut ſeſſilis; vel etiam inferior petiolata; ſuperior ſeſſilis. *Flor.* terminalis ſpicata racemoſa paniculata vel axillaris conglomerata. *Fulcr.* glandulæ ad margines foliorum; bracteæ ad baſim pedunculorum ſolitariæ.

* *Foliis lævioribus anguſtioribus.*

Rotundifolia. 1. CAMP. foliis radicalibus reniformibus, caulinis linearibus. *Linn. ſp. pl.* 163.
Campanula foliis linearibus integerrimis, floribus terminalibus, caule erecto ſimplici. *Sauv.* 65.
Campanula alpina linifolia cærulea. *Bot. Monſ.* 47. *Icon.* 46. *Tom. III.*
Campanula minor rotundifolia vulgaris. *Tour.* 111. & alpina. 112.
Habitat Monſpelii, *au Mont St. Loup, à l'Eſperou.* Folia omnia alterna.

Rapunculus. 2. CAMP. foliis undulatis radicalibus lanceolato-ovalibus panicula coarctata. *Linn. ſp. pl.* 164.
Campanula foliis radicalibus lanceolato-ovalibus, caulibus reflexis. *Sauv.* 65.
Rapunculus eſculentus. *Bot. Monſ.* 220.
Campanula radice eſculenta, flore cæruleo. *Tour.* 111. vernaculè, *de Repoünchous.*
Habitat Monſpelii ubique circa *Boutonnet, Caſtelnau.*

Perſicifolia. 3. CAMP. foliis radicalibus obovatis, caulinis lanceolato-

lato-linearibus ſubſerratis ſeſſilibus remotis. *Linn. ſp. pl. p.* 164.

Campanula foliis linearibus ſerratis, floribus diſſitis longe petiolatis. *Sauv.* 56.

Rapunculus perſicifolius magno flore. *Bot. Monſ.* 220.

Campanula perſicifolia. *Tour.* 111.

Hospitatur ſub dio; perennis; in hortis colitur. Floret æſtate. Folia omnia alterna.

4. CAMP. foliis ovatis glabris ſubſerratis, caule erecto paniculato, ramulis brevibus. *Linn. ſp. pl. p.* 164. *Sauv.* 106. n°. 156. *Pyramidalis.*

Campanula pyramidalis altiſſima. *Tour.* 109.

Campanula lacteſcens fœtidior. *Cluſ. Hiſt.* CLXXII.

La Pyramidale, vernaculè *la Pyramidala.*

Hospitatur in hybernaculo; altitudo humana, & altior. Folia radicalia ovata vel cordata petiolata, inferiora ovata vel ovato-lanceolata ſubſeſſilia. Florens autumno & hyeme.

*** Foliis ſcabris latioribus.*

5. CAMP. caule angulato foliis petiolatis, calycibus ciliatis, pedunculis trifidis. *Linn. ſp. pl.* 166. *Trachelium.*

Cervicaria major. *Dod. Pempt.* 164.

Campanula vulgatior foliis urticæ, vel major & aſperior. *Bot. Monſ.* 45. *Tour.* 109.

Habitat Monſpelii *à l'Eſperou, à St. Guillin le Deſert, au Capouladou.* Folia alterna petiolata.

Hospitatur in frigidario.

6. CAMP. caule angulato ſimplici, floribus ſeſſilibus capitulo terminali. *Linn. ſp. pl. p.* 166. *Glomerata.*

Campanula pratenſis flore conglomerato. *Bot. Monſ.* 45. *Tour.* 110.

Rapunculus calyculatus. *Barr. Icon.* 523. n°. 3.

Habitat Monſpelii, *au Bois de Valene & à Prades.* Ipſam vidi *à Lamalou* variantem caule tereti, foliis omnibus cordatis obtuſis; floribuſque ſolitariis axillaribus ſeſſilibus, capitulo terminali. In horto culta, folia caulina, inferiora petiolata, ſumma ſeſſilia, acuminata vel obtuſa.

Hospitatur in frigidario.

7. CAMP. capitulis quinque locularibus tectis, calycis ſinubus reflexis. *Linn. ſp. pl.* 167. *Medium.*

Campanula calycibus à tergo lamellis quinque notatis. *Sauv.* 65.

Campanula foliis obtuſis ſerratis hiſpidis, floribus in fauce lanuginoſis. *Sauv.* 64.

Campanula floribus echii, floribus villoſis. *Bot. Monſ.* 45. *Tour.* 110.

Habitat cum priori.

Hospitatur in frigidario.

* *Caule ſub-diviſo.*

Canarienſis. 8. CAMP. foliis haſtatis dentatis oppoſitis petiolatis, capſulis quinquelocularibus. *Linn. ſp. pl.* 168.

Campanula Canarienſis atriplicis folio, tuberoſa radice. *Tour.* 109.

Hospitatur in caldario; *caulis* fiſtuloſus glaucus teres brachiatus; *folia* denticulis alternis minoribus. *Petioli* foliis dimidio breviores. *Rami* axillares patentes. *Flores* ex dichotomia, ſolitarii pedunculo brevi. Corollarum laciniæ denticulatæ; *ſtamina* piſtillis breviora. *Piſtillum* longitudine corollæ; autumno germinat plantis vicinis intricata; *florens* hyeme. *Folia* omnia primo vere decidunt. *Radix* perennis. Variat ſtaminibus ſex, corollis calycibuſque ſexfidis.

Speculum. 9. CAMP. caule diffuſo ramoſiſſimo, foliis oblongis ſubcrenatis; calycibus ſolitariis, corolla longioribus. *Linn. ſp. pl.* 168. Capſulis priſmaticis.

Campanula arvenſis erecta. *Tour.* 112.

Onobrychis arvenſis, ſeu Campanula arvenſis erecta. *Bot. Monſ.* 45.

Habitat ubique Monſpelii. *Radix* teres; *caulis* ſemipedalis; *flores* ſæpius terni, ramei terminales; *folia* omnia alterna ſeſſilia.

Erinus. 10. CAMP. caule dichotomo, foliis ſeſſilibus utrinque dentatis *Linn. ſp. pl. p.* 169.

Campanula minor foliis inciſis, annua. *Tour.* 112.

Rapunculus minor foliis inciſis. *Bot. Monſ.* 220.

Habitat Monſpelii ubique in ſatis.

Perfoliata. 11. CAMP. caule ſimplici, foliis cordatis amplexi-caulibus dentatis, floribus aggregatis ſeſſilibus. *Linn. ſp. pl. p.* 169.

Campanula pentagonia perfoliata. *Tour.* 112.

Rapunculum minimum rotundifolium verticillatum flore purpuro-violaceo. *Barr. icon.* 1133.

Hospitatur in caldario. Annua.

Obſ. Species nullæ apud nos ſemina maturant, exceptis 9ª. & 10ª.

PHYTEUMA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 162.

Char. ſec. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea ſimplex teres. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integerrima vel integra, vel inferior petiolata, ſuperior ſeſſilis. *Flor.* terminalis, capitata vel ſpicata. *Fulc.* glandulæ ad margines foliorum.

Nota. Facie propriâ ſolo tubo corollæ longiſſimo à campanulis dignoſcitur.

1. PHYT. capitulo ſub-rotundo, foliis linearibus integerrimis. *Linn. ſp. pl. p.* 170. *Hemiſpharica.*

Phyteuma foliis linearibus, floribus capitatis. *Sauv.* 50.

Rapunculus montanus gramineus corniculatus. *Barr. Icon.* 523. n°. 3.

Rapuntium folio gramineo. *Tour.* 113.

Habitat *à l'Eſperou.*

Hospitatur in frigidario.

2. PHYT. capitulo ſub-rotundo, foliis ſerratis, radicalibus cordatis. *Linn. ſp. pl.* 170. *Orbicularis.*

Rapunculus folio oblongo, ſpica orbiculari. *Tour.* 113.

Phyteuma foliis linearibus, floribus capitatis. *Sauv.* 51.

Rapunculus corniculatus cæruleus minor. *Barr. Icon.* 524. & 525.

Habitat cum priori. Vidi prope *Villemagne & Valmagne* variantem foliis caulinis inferioribus, cordatis, petiolatis, profunde inciſis, ſuperioribus ſeſſilibus ovatis ſeſſilibus.

3. PHYT. ſpica oblonga, capſulis bilocularibus, foliis radicalibus cordatis. *Linn. ſp. pl.* 171. *Spicata.*

Rapunculus ſpicatus ſive comoſus cæruleus. *Bot. Monſ.* 220. *Tour.* 113. & albus.

Rapunculum alopecurum flore albo Italicum. *Barr. Icon.* 892.

La Raiponce.

Habitat Monſpelii cum prioribus, *& à St. Guillin le Deſert.*

Comoſa. 4. PHYT. faſciculo terminali ſeſſili, foliis dentatis; radicalibus cordatis. *Linn. ſp. pl. p.* 171.

Rapunculus alpinus corniculatus. *Tour.* 113.

Trachelium minus petræum ponæ. *Barr. Icon.* 889.

Habitat copiosè in declivibus, circa *Villemagne & Fougere.*

TRACHELIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 163.

Char. ſec. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea teres ſubſimplex. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integra. *Flor.* paniculato-corymboſa terminalis. *Fulc.* nulla.

Azureum. 1. TRA. foliis ovatis ſerratis, corymbis compoſitis. *Linn. virid. Cliff.* 17.

Trachelium azureum. *Linn. ſp. pl. p.* 171. *Tour.* 130. *Sauv.* 173.

Valeriana cærulea urticæfolia. *Barr. Icon.* 683.

Hospitatur ſub dio. Perennis; ſemina maturans.

SAMOLUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 172.

Char. ſec. *Rad.* fibroſa. *Caul.* herbacea teres ſimplex. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis racemoſa. *Fulc.* nulla.

Valerandi. 1. SAM. *Linn. ſp. pl. pag.* 171. *Sauv.* 65. *Tour.* 143.

Anagallis aquatica folio rotundo non crenato. *Bot. Monſ.* 18.

Anagallis aquatica tertia. *Lob. Icon.* 466.

Le Mouron d'eau; vernaculè, *lou Panſourmen.*

Habitat Monſpelii, *à Lattes, à Caſtelnau, à Selleneuve* ad aquas. Pedunculi laterales folium unicum gerunt ovatum; terminalis nudus; variat radice ſimplici tenuiori.

COFFEA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 169.

Char. ſec. *Rad.* lignoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* oppoſita ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* . . . . . *Fulcr.* . . . .

Arabica. 1. COF. *Linn. ſp. pl. pag.* 172.

Le Caffé; vernaculè *lou Caffé*.
HOSPITATUR in caldario; ſemper virens. Nondum floruit.

LONICERA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 174.
Char. ſec. *Rad.* lignoſa. *Caul.* fruticoſa volubilis vel erecta. *Fol.* oppoſita, ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* axillaris vel terminalis, capitata vel verticillata, pedunculata vel ſeſſilis. *Fulc.* nulla.

* *Periclymena caule volubili.*

1. LON. floribus verticillatis terminalibus ſeſſilibus, foliis ſummis connato-perfoliatis. *Linn. ſp. pl. pag.* 173. *Sauv.* 139. *Caprifolium.*
Periclymenum perfoliatum. *Bot. Monſ.* 201.
Caprifolium italicum. *Tour.* 608.
Chevre-feuille.
HABITAT Monſpelii ubique, *à Caſtelnau, Gramont, &c.*

2. LON. capitulis ovatis imbricatis terminalibus, foliis omnibus diſtinctis. *Linn. pag.* 173. *Sauv.* 139. *Periclymenum.*
Periclymenum non perfoliatum germanicum. *Bot. Monſ.* 200.
Caprifolium germanicum. *Tour.* 608.
Vernaculè utraque, *Herbe de Pantacouſte.*
HABITAT cum priori.

* *Chamæceraſa pedunculis bifloris.*

3. LON. pedunculis bifloris, baccis diſtinctis, foliis integerrimis pubeſcentibus. *Linn. ſp. pl. pag.* 174. *Sauv.* 140. *Xyloſteum.*
Chamæceraſus dumetorum fructu gemino rubro. *Tour.* 609.
Caprifolium erectum minus xyloſtei Dodonæi ſpecies. *Barr. Icon.* 511.
HOSPITATUR ſub dio.
HABITAT *à l'Eſperou, à Villemagne, à Fougeres, à Meyrueis.* Folia ſerrulata. Variat foliis ramorum alternis.

4. LON. pedunculis bifloris, baccis coadunatis didymis. *Linn. ſp. pl. p.* 174. *Alpigena.*

Chamæceraſus alpigena. *Lob. Icon.* 173.
Lonicera pedunculis bifloris, foliis ovatis acutis integris. *Sauv.* 140.
Chamæceraſus alpina, fructu rubro gemino punctis duobus notato. *Tour.* 609.
Habitat cum priori.

MIRABILIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 175.
Char. ſec. *Rad* carnoſa rapacea. *Caul* herbacea dichotoma teres. *Fol.* oppoſita ſimplex integerrima, inferior petiolata, floralis ſeſſilis. *Flor.* axillaris aggregata. *Fulc.* nulla.

Jalappa. 1. MIRAB. corollarum laciniis obtuſis emarginatis tubis brevibus.
Mirabilis. *Linn. ſp. pl. p.* 177.
Jalappa. *Tour.* 130.
La Belle de nuit; vernaculè *Belle de nuit.*
β. Mirabilis corollarum laciniis acuminatis bifidis tubis longiſſimis.
Jalappa fructu rugoſo. *Tour.* 178.
Le vrai Jalap.
Hospitatur ſub dio. Radix perennis.

CORIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 183.
Char. ſecund. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* ſubfruticoſa. *Fol.* ſparſa ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis ſpicata. *Fulcr.* acu ei ſuprà calyces; 2^x^. glandulæ infrà denticulos calycis.

Monſpelienſis. 1. CORIS.
Coris. *Linn. ſp. pl.* 177. *Sauv.* 46.
Coris cærulea maritima. *Bot. Monſ.* 78. *Tour.* 652.
Habitat Monſpelii ad mare *à Selleneuve & auprès de Monferrier, à droite, au Martinet de Mr. Boulet,* ibi in pinetis.
Hospitatur ſub dio. Plantula palmaris fruticoſa perennis; folia linearia ciliata. Vidi annuam circà *la Verune à droite.*

VERBASCUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 182.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea teres vel angulata, ſimplex vel ramoſa. *Fol.* ſparſa ſimplex integra ſeſſilis, nunc inferior petiolata, ſuperior ſeſſilis, nunc decurrens aut amplexicaulis. *Flor.* terminalis ſpicata vel axillaris ſeſſilis. *Fulcr.* bracteæ in ſpicis foliaceæ.

1. VERB. foliis decurrentibus utrinque tomentoſis. *Linn. ſp. pl.* 177. Spica indiviſa. *Sauv.* 65. *Thapſus.*
Verbaſcum flore luteo magno; folio maximo. *Bot. Monſ.* 274.
Verbaſcum mas latifolium luteum. *Tour.* 146.
Le Bouillon blanc, vernaculè.
Habitat Monſpelii, *à Lattes*, *Caſtelnau.*

2. VERB. foliis cuneiformibus oblongis. *Linn. ſp. pl.* 177. *Lychnitis.*
Verbaſcum pulverulentum flore luteo parvo. *Bot. Monſ.* 274. *Tour.* 147.
Verbaſcum foliis lanceolatis criſpis crenatis incanis racemo terminali. *Sauv.* 66. & 105.
Habitat Monſpelii, *au-delà de Selleneuve & à Lattes.*

3. VERB. foliis cordato-oblongis petiolatis. *Linn. ſp. pl.* 178. *Nigrum.*
Verbaſcum foliis ovatis crenatis ſubtus tomentoſis caule angulato. *L. Sauv.* 65. & 104.
Verbaſcum nigrum flore ex luteo purpuraſcente. *Bot. Monſ.* 178. *Tour.* 147.
Habitat Monſpelii circà *Rouquet*, *Valene.* Caulis rubens.

4. VERB. foliis amplexicaulibus oblongis glabris, pedunculis axillaribus ſolitariis. *Linn. ſp. pl.* 178. *Blattaria.*
Blattaria lutea folio longo laciniato. *Bot. Monſ.* 38. *Tour.* 147.
Verbaſcum foliis glabris ſerrato-dentatis radicalibus ſinuatis. *Sauv.* 105.
Habitat Monſpelii circà *la Peiſſine*; ad baſim foliorum lineæ duæ elevatæ decurrunt in caulem.

5. VERB. foliis radicalibus oblongis ſinuatis undulatis *Sinuatum.*

tomentoſis, caulinis cordatis amplexicaulibus nudiuſculis. *Linn. ſp. pl.* 178.

Verbaſcum foliis pinnato-ſinuatis hirſutis ſubtus tomentoſis. *Sauv.* 276.

Verbaſcum nigrum folio papaveris corniculati. *Bot. Monſ.* 274. *Tour.* 147.

Verbaſcum foliis radicalibus pinnatifido-repandis tomentoſis; caulinis rameis primis oppoſitis amplexicaulibus. *Linn. Syſt. nat. pag.* 931.

HABITAT Monſpelii ubique.

DATURA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 177.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea angulata. *Fol.* geminata petiolata ſimplex integra. *Flor.* ſolitaria pedunculata interfoliacea. *Fulcr.* ſpinæ ſupra capſulas.

Stramonium. 1. DAT. pericarpiis ſpinoſis erectis ovatis. *Linn. ſp. pl.* 179. *Sauv.* 100. & 274.

Solanum fœtidum, pomo ſpinoſo oblongo, flore albo. *Bot. Monſ.* 243.

Stramonium ſativum pomo ſpinoſo oblongo & violaceo. *Tour.* 118.

L'endormie; vernaculè *l'herbe de las taoüpas.*

HABITAT Monſpelii versùs *Viols, Grabels, Vic, Bouzigues*, corollæ longiores quam in omnibus.

Ferox. 2. DAT. pericarpiis ſpinoſis erectis: ſpinis ſummis marginibus conniventibus. *Linn. Syſt. nat.* 932. A. *Amænit. acad. tom. III. pag.* 403.

Stramonium longioribus aculeis. *Barr. Icon.* 1112.

Stramonium ferox. *Bocc. Sicil.* 50. *Tour.* 119.

La pomme épineuſe.

HOSPITATUR ſub dio; pedunculus calyx & corolla vix biuncialem obtinent longitudinem.

Metel. 3. DAT. pericarpiis ſpinoſis nutantibus globoſis. *Linn. ſp.* 179. *Sauv.* 100. & 275.

Stramonium pomo ſpinoſo rotundo, longo flore albo ſimplici. *Tour.* 118.

Stramonium peregrinum. *Lob. Icon.* 264.

HOSPITATUR ſub dio.

HABITAT cum priori.

Obſ. in ſingulis ſpeciebus prodeunt pedunculi plurimi è diviſione caulis & ramorum.

HYOSCYAMUS.

Char. prim. vid. Linn. gen. pl. 178.

Char. ſecund. *Rad.* napiformis. *Caul.* herbacea teres ſimplex. *Fol.* alterna patens ſimplex integerrima, ſeſſilis aut petiolata *Flor.* axillaris ſolitaria ſecunda, ſeſſilis vel petiolata. *Fulc.* . .

1. HYOS. foliis amplexicaulibus. *Linn. ſp. pl.* 179. ***Niger.***
Hyoſcyamus vulgaris & niger. *Bot. Monſ.* 134. *Tour.* 118.
La juſquiame, vernaculè *la careillade*, ſed impropriè.
Habitat Monſpelii *à Lattes*, *à Caſtelnau.*

2. HYOS. foliis petiolatis floribus ſeſſilibus. *Linn.* 180. *Sauv.* 275. ***Albus.***
Hyoſcyamus albus major. *Bot. Monſ.* 134. *Tour.* 118.
Vernaculè *la careillade.*
Habitat ubique; priori frequentior; folia attenuata ad baſim in petiolum. Calyces ſtriis elevatis.

3. HYOS. foliis petiolatis, floribus pedunculatis. *Linn. ſp. pl.* 180. ***Aureus.***
Hyoſcyamus creticus luteus major. *Bot. Monſ.* 134. *Tour.* 118.
Habitat Monſpelii, *au-delà de Boutounet & de Caſtelnau*, rara hodie apud nos.

NICOTIANA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 179. Adde lacinia una calycis ſæpius longior.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea teres. *Fol.* alterna ſimplex integerrima decurrens vel petiolata. *Flor.* terminalis ſimplex, racemoſa vel paniculata. *Fulc.* nulla.

1. NIC. foliis decurrentibus, lanceolatis. . ***Tabacum.***
Sana ſancta Indorum. *Lob. Icon.* 584.
Nicotiana major latifolia. *Tour* 117.
Nicotiana foliis lanceolatis. *Linn. ſp. pl.* 180. *Sauv.* 104.
Le tabac; vernaculè *lou tabac.*
Hospitatur ſub dio; annua. Folia ferè omnia am-

plexicaulia; altitudo humana. Corollæ roſeæ.

Ruſtica. 2. NIC. foliis ovatis petiolatis floribus ſub-capitatis.

Nicotiana foliis ovatis. *Linn. ſp.* 180. *Sauv.* 100.
Sana ſancta minima. *Lob. Icon.* 584.
Nicotiana minor. *Tour.* 117.
La priapée.

Hospitatur ſub dio. Annua. Vix pedalis. Corollæ viridis vel flaveſcens; tubo calycibus duplo longiore.

Paniculata. 3. NIC. foliis cordatis floribus paniculatis, tubis clavatis. *Linn. ſp. pl.* 180.

Hospitatur ſub dio. Annua. Bipedalis. Folia petiolata. Corollæ virides; tubo longiſſimo.

Glutinoſa. 4. NIC. foliis cordatis petiolatis, floribus recemoſis ſecundis.

Nicotiana foliis cordatis, corollis racemoſis ſubringentibus; calycibus inæqualibus. *Linn. ſp. pl.* 181.
Tabacum ſivè herba ſancta minor. *Lob. Icon.* 584.

Hospitatur ſub dio. Annua, altitudo nicotianæ primæ. Corollæ roſeæ.

ATROPA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 180. & 181.

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa vel napiformis, ſimplex aut geminata. *Caul.* herbacea folioſa aut ſcapoſa, teres aut angulata. *Fol.* petiolata ſimplex integra vel integerrima; nunc radicalis, nunc caulina alterna ſolitaria, vel geminata inæqualis. *Flor.* ſolitaria pedunculata, nunc radicalis, nunc caulina interfoliacea aut laterifolia. *Fulcr.* nulla.

Humifuſa. 1. ATROPA foliis geminatis, calycibus policarpis caule humifuſo.

Hospitatur ſub dio; ſemper virens & florens toto anno; hyeme in caldario apricatur.

Humifuſa valde ramoſa; *folia* geminata (altero breviore) per petiolum decurrentia ciliata carnoſa integerrima; *pedunculi* uniflori interfoliacei. *Calix* quinquangularis, quinquefidus, laciniis duabus tribuſve ſæpius coalitis. *Corolla* campanulata nec lobata cinerea venis cæruleſcentibus picta. *Stamina* cæruleſcentia villoſiſſima. Baccæ tres quatuor vel



ATROPA *humiſuſa* *pag. 106.*
A-*calyx et ſemina 5*
B- *corolla*



quinque monoſpermæ, in quolibet calice. *Pedunculi* fructiferi folio majore longiores, floriferi ipſomet folio breviores... Cuinam ipſa debeatur neſcimus. Miſſa fuerat pro atropa phyſalode.

2. ATR. foliis ovatis radicalibus, ſcapis unifloris. *Mandragora.*
Mandragora. *Linn. ſp. pl. p.* 181. *Sauv.* 14.
Atropa acaulis. *Linn. Syſt. nat. pag.* 933.
Mandragora fructu rotundo. *Tour.* 76.
La Mandragore.
HOSPITATUR ſub dio. Radix perennis. Folia ſemipedalia in petiolum decurrentia.

3. ATR. foliis geminatis, calycibus monocarpis, caule erecto. *Belladonna.*
Atropa caule herbaceo, foliis ovatis integris. *Linn. ſp. p.* 181. *Sauv.* 104.
Solanum lethale. *Bot. Monſ.* 243.
Belladonna majoribus foliis & floribus. *Tour.* 77.
La Belladone.
HABITAT Monſpelii. *Au Puy de St. Loup, au Capouladou.* Corollæ ferrugineæ. Folia integerrima ovata. Caulis & rami teretes.

4. ATR. foliis ſolitariis. *Phyſalodes.*
Atropa foliis ſinuato-angulatis, calycibus clauſis acutangulis. *Linn. ſp. pl. p.* 181.
HOSPITATUR ſub dio. Annua. Vide egregiam Linnæi deſcriptionem ſub ſuo nomine *ſp. pl.* 181. Apud nos ad altitudinem humanam excreſcit.

PHYSALIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 197.
Char. ſec. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea teres vel angulata. *Fol.* geminata inæqualis petiolata, ſimplex integra vel integerrima. *Flor.* interfoliacea ſolitaria vel aggregata, ſeſſilis vel pedunculata. *Fulc.* nulla.

* *Perennes.*

1. PHYS. caule fruticoſo, ramis rectis, floribus confertis. *Linn. pag.* 182. *Somnifera.*
Phyſalis caule fruticoſo tereti, foliis ovatis integerrimis, floribus confertis *Sauv.* 104.
Alkekengi fructu parvo verticillato. *Tour.* 151.

Solanum majus veſicarium coralloides. *Barr. Icon.* 149.
HOSPITATUR ſub dio. Corollæ virideſcentes vix calice majores. Caulis tomento cinereo tectus. Folia apud nos geminata ; flores ſubſeſſiles.

Alkekengi. 2. PHYS. floribus ſolitariis pedunculatis.
Phyſalis foliis geminis. *Linn. ſp. pl. p.* 180. *Sauv.* 104.
Solanum veſicarium. *Bot. Monſ.* 243.
Alkekengi officinarum. *Tour.* 131.
L'Alkekengi ou Coqueret.
HABITAT Monſpelii, *à Frontignan*, *Miraval.* Vidi ipſam inter aquas Bellilucanas & *Bouzigues* ſecus ſtagnum. Calix quinquedentatus.

* *Annuæ.*

Pubeſcens. 3. PHYS. ramoſiſſima, foliis villoſo-viſcoſis, pedunculis nutantibus. *Linn. ſp. pl. p.* 183.
Alkekengi virginianum fructu luteo. *Tour.* 131.
Solanum annuum veſicarium procumbens. *Barr. Icon.* 152.
HOSPITATUR ſub dio.

SOLANUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 196.
Char. ſecund. *Rad.* ſimplex tenuis, ramoſa, tuberoſa vel fibroſa. *Caul.* herbacea, flexuoſa vel fruticoſa. *Fol.* alterna petiolata ſolitaria aut geminata, nunc ſimplex integra, nunc impari-pinnata, foliolis æqualibus & integerrimis, vel inæqualibus & inciſis. *Flor.* oppoſitifolia pedunculata, cymoſa, racemoſa, aut ſolitaria. *Fulc.* aculei in plurimis ſupra caulem folia & calyces.

* *Inermia.*

Pſeudo-capſicum. 1. SOL. caule inermi fruticoſo, foliis lanceolatis, umbellis ſeſſilibus. *Linn.* 184. *Sauv.* 58. Floribus ſolitariis.
Solanum fruticoſum bacciferum. *Tour.* 149.
HOSPITATUR ſub dio. Caulis perennis glaber ; folia (quandoque geminata) integerrima ; flores albi ; bacca ovo paſſerino major rubra.

Dulcamora. 2. SOL. caule inermi fruteſcente flexuoſo, foliis ſuperioribus haſtatis, racemis cymoſis. *Linn. ſp. pl.* 185.

Solanum caule inermi, &c. *Sauv.* 103. 274.
Solanum ſcandens ſeu dulcamara. *Bot. Monſ.* 243. *Tour.* 149.
La Douce amere, ou Vigne de Judée; vernaculè, *la Loque.*
Habitat Monſpelii paſſim. Radix perennis.

3. SOL. caule inermi fruteſcente flexuoſo, foliis oblongis lateribus ſinuatis; racemis cymoſis. *Linn. ſp. pl.* 185. *Quercifolium.*
Hospitatur in hybernaculo.

4. SOL. caule fruteſcente ſubinermi, foliis cuneiformibus ſinuato-repandis. *Linn. ſp. pl.* 185. *Bonarienſe.*
Solanum Americanum arboreſcens amygdalifolio undulato, magno flore albo, fructu rubro. *Tour.* 150.
Hospitatur in hybernaculo; nunquam ſemina maturans.

5. SOL. foliis pinnatis, foliolis integerrimis: impari maximo. *Tuberoſum.*
Solanum caule inermi herbaceo, foliis pinnatis integerrimis. *Linn. ſp. pl.* 185. *Sauv.* 220.
Solanum tuberoſum eſculentum. *Tour.* 149.
Les Taupinambours; vernaculè, *Taupinambour.*
Habitat Monſpelii in hortis. Sponte provenit *à l'Eſperou*, *à Villemagne*, &c. Altitudo pedalis vel ſeſquipedalis. Folia pinnata, foliolis 5. vel ſeptem; petioli decurrunt in caulem. Annuum.

6. SOL. foliis interrupte-pinnatis, foliolis ſubæqualibus inciſis. *Lycoperſicon.*
Solanum caule inermi herbaceo, foliis pinnatis integris, racemis ſimplicibus. *Linn. ſp. pl.* 185.
Lycoperſicon Galeni. *Tour.* 150.
Solanum caule inermi, &c. *Sauv.* 246.
Les Pommes d'amour.
Hospitatur ſub dio. Annuum.

7. SOL. caule inermi herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, umbellis nutantibus. *Linn. ſp. pl.* 186. *Sauv.* 103. *Nigrum.*
Solanum officinarum baccis rubris, *Bot. Monſ.* 243. & nigris. *Ibid.* 148.
La Morelle; vernaculè, *la Mourela.*
Habitat Monſpelii ubique. Folia geminata; variat foliis ſolitariis, pedunculiſque unifloris.

** *Spinoſa.*

Melongena. 8. SOL. caule inermi herbaceo, foliis ovatis, tomentoſis, nigris; calycibus ſpinoſis. *Linn. ſp. pl.* 186. *Sauv.* 103. Et fructu pendulo. *Linn. Syſt. nat.* 934.
Melongena. *Tour.* 151.
Melanzana ſeu Melongena. *Barr. Icon.* n°. 9.
β. Malum Æthiopicum fructu luteo. *Barr. Icon.* 30.
La Mayenne, ou Aubergine; vernaculè, *Aoübergina, ou Vienuſe.*
Habitat in hortis. Apricatur.

Mammoſum. 9. SOL. caule aculeato herbaceo, foliis cordatis quinquelobis utrinque villoſis aculeatis. *Linn. ſp. pl.* 187. Foliis angulato-lobatis utrinque villoſis, ſparſe aculeatis. *Linn. Syſt. nat.* 934.
Solanum Americanum molle, foliorum margine & aculeis flaveſcentibus, fructu mammoſo. *Tour.* 149.
Hospitatur ſub dio.

Indicum. 10. SOL. caule aculeato fruticoſo, foliis angulatis tomentoſis integerrimis, aculeis utrinque rectis, calycibus inermibus. *Linn. ſp. pl.* 187.
Solanum Indicum ſpinoſum, flore borraginis. *Tour.* 148.
Solanum caule & foliis cuneiformibus, angulatis, ſubvilloſis, integerrimis, aculeis, &c. *Linn. Syſt. nat.* 935.
Hospitatur in caldario, ſempervirens.

Sodomeum. 11. SOL. caule aculeis recurvis, foliis ſinuatis, ſubtus tomentoſis, utrinque aculeatis, pedunculis aculeatis. *Linn. ſp. pl.* 188.
Solanum pomiferum fruteſcens, Africanum, ſpinoſum, nigricans; borraginis flore, foliis profundè laciniatis. *Tour. inſt.* 149.
Solanum caule aculeato fruticoſo, foliis obovatis, pinnatifido-ſinuatis, obtuſis, &c. *Linn. Syſt. nat.* 935.
Hospitatur in caldario. Frutex ſempervirens.

Tomentoſum. 12. SOL. caule aculeato fruticoſo, foliis villoſis cordatis, margine crenatis, calycibus inermibus. *Linn. ſp. pl.* 188.
Solanum (*pulverulentum*) caule aculeato fruticoſo, aculeis aceroſis, foliis cordatis, inermibus, ſubrepandis; tenellis purpureo-pulverulentis. *Linn. Syſt. nat.* 935.

Hospitatur in caldario. Sempervirens, frutex.

13. SOL. caule aculeato fruticoſo, foliis lanceolatis angulato-dentatis. *Linn. ſp. pl.* 188. *Bahamenſe.*
Solanum ſpiniferum fruteſcens, ſpinis igneis Americanum. *P. Tour.* 149.
Solanum, &c. foliis lanceolatis ſubangulatis, coſta ſpinoſis. *Linn. Syſt. nat.* 935.
Hospitatur in caldario. Frutex.

CAPSICUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 195.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea. vel fruticoſa angulata. *Fol.* alterna, geminata, petiolata, ſimplex, integerrima. *Flor.* oppoſitifolia, pedunculata, ſolitaria. *Fulc.* nulla.

1. CAPS. caule herbaceo. *Linn. ſp. pl.* 188. Pedunculis ſolitariis. *Linn. Syſt. nat.* 935. *Annuum.*
Capſicum ſiliquis recurvis propendentibus. *Tour.* 152.
Capſicum caule herbaceo. *Sauv.* 103.
Le Corail des jardins, ou Poivre de Guinée; vernaculè *de Courals.*
Habitat Monſpelii ubique in hortis. Pedunculi ſæpiùs bini.

2. CAPS. caule fruticoſo. *Linn. ſp. pl.* 189. *Sauv.* 104. Pedunculis geminis. *Linn. Syſt. nat.* 935. *Fruteſcens.*
Hospitatur in caldario. Sempervirens. Folia duplo minora quàm in priori; folia quandoque ſolitaria; pedunculi ſolitarii vel bini.
Obſ. Genera ſolanorum, atropæ, phyſalidum & capſici multum affinia & à facie propria difficile diſtinguenda tum ob obliquam foliorum circumſcriptionem, vel etiam ſitum pedunculorum ad latus foliorum, vel ipſis oppoſitionem.

LYCIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 187.

Char. ſecund. *Rad.* lignoſa. *Caul.* fruticoſa. *Fol.* ſeſſilis alterna ſimplex integerrima. *Flor.* axillaris, ſolitaria. *Fulc.* aculei axillares.

1. LYC. foliis cuneiformibus. *Linn. ſp. pl.* 192. *Sauv.* 56. *Europæum.*
Rhamnus cortice albo Monſpelienſis. *Bot. Monſ.* 221.

Vernaculè, *lous Arnives*; *la Granete d'Avignon.*
HABITAT Monſpelii ad margines ſatorum & vinearum. Floret etiam autumno.

RHAMNUS.

Char. prim. Vid Linn. gen. pl. 184.

Char. ſecund. *Rad.* lignoſa. *Caul.* fruticoſa. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integra vel integerrima. *Flor.* axillaris ſolitaria pedunculata; pedunculis uni vel multifloris. *Fulc.* nulla; vel aculei, vel ſpinæ laterifoliæ ſimplices vel terminales.

* *Inermes.*

Frangula. 1. RHAM. floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis. *Linn. ſp. pl.* 193.
Alnus nigra baccifera. *Bot. Monſ.* 290.
Frangula. *Tour.* 612.
HABITAT Monſpelii in ſylvâ *Valene*, ubi variat foliis minutiſſimè ſerratis.

** *Spinoſi.*

Alaternus. 2. RHAM. ſpinis geminis deciduis, foliis lanceolatis ſerrato-ſpinoſis.
Rhamnus inermis, floribus dioicis, ſtigmate triplici. *Linn. ſp. pl.* 193. *Sauv.* 95.
Phylica elatior. *Bot. Monſ.* 203.
Alaternus. *Tour.* 595.
L'Alaterne, *Bourgeſpine*; vernaculè, *l'Alader.*
HABITAT Monſpelii ad mare, in luco Gramuntio, & *à Valene*. Spinæ duæ æquales minimæ nigræ utrinque ad latus foliorum erectæ, autumno deciduæ.

Catharticus. 3. RHAM. ſpinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis. *Linn. ſp. pl.* 193.
Rhamnus catharticus. *Bot. Monſ.* 222. *Tour.* 593.
Le Nerprun.
HABITAT Monſpelii ad dextram & ad lævam ſecus amnem, *à Salazon*, & ultra lucum Gramuntium.

*** *Aculeati.*

Paliurus. 4. RHAM. aculeis geminis inæqualibus, foliis trinerviis ſubſerratis, pedunculis ſolitariis, fructibus margine membranaceo, clypeiformibus.

Rhamnus

Rhamnus aculeis geminatis, inferiore reflexo, floribus trigynis. *Linn. ſp. pl.* 194. *Sauv.* 306.
Rhamnus ſive paliurus folio jujubino. *Bot. Monſ.* 221.
Paliurus. *Tour.* 616.
Le Paliure; vernacule fructus dicuntur *lous Capelets.*
HABITAT Monſpelii, *à la Mouſon, Selleneuve, Gramont*, &c.

5. RHAM. aculeis geminis ſubæqualibus, foliis obliquè ovatis trinerviis ſerratis, pedunculis confertis, fructibus ovatis. *Zizyphus.*
Rhamnus aculeis geminatis rectis, floribus digynis, foliis ovato-oblongis. *Linn. ſp. pl.* 194. *Sauv.* 59.
Zizypha ſylveſtris & ſativa. *Bot. Monſ.* 283.
Zizyphus. *Tour.* 627.
Le Jujubier; vernaculè, *lou Guindoulier.*
HABITAT Monſpelii ubique in hortis & agris.

EVONYMUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl.
Char. ſecund. *Rad.* lignoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* oppoſita petiolata ſimplex integra. *Flor.* axillaris multiplex pedunculata ſub-dichotoma. *Ful.* nulla.

1. EVON. foliis obtuſe ſerratis, capſularum angulis obtuſis. *Europæus.*
Evonymus floribus pleriſque quadrifidis. *Linn. ſp.* 197.
Evonymus vulgaris, granis rubentibus. *Bot. Monſ.* 93. *Tour.* 617. Tenuifolius.
β. Evonymus foliis acute & argute ſerratis, capſularum angulis acutis membranaceis. Latifolius.
Evonymus latifolius. *Tour.* 617.
Le Fuſain, ou Bonnet de Prêtre.
HABITAT Monſpelii, frequens juxta Ledum amnem.
Obſ. *Tenuifolii* pedunculi multiflori virides; folia ſæpè integerrima; *latifolii* pedunculi biflori triflorive, rubentes longiſſimi; capſulæ duplo majores quàm in priori.

DIOSMA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 206.
Char. ſecund. *Rad.* lignoſa. *Caul.* fruticoſa. *Fol.* ..? *Flor.*.... *Fulc.*...

Rubra. 1. DIOS. foliis linearibus acutis glabris, ſubtus bifariam punctatis. *Linn. ſp. pl.* 198.
Dioſma foliis linearibus mucronatis glabris carinatis, &c. *Linn. Syſt. nat.* 930.
HOSPITATUR in caldario. Fruticoſa ſempervirens. Hanc elegantiſſimam plantulam ex horto Pariſino attulerat Franciſcus Imbert, Univerſitatis Cancellarius. Periit primo anno.

RIBES.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 202.
Char. ſecund. *Rad.* lignoſa. *Caul.* fruticoſa. *Fol.* alterna petiolata ſimplex lobata. *Flor.* racemoſa axillaris, vel ſolitaria. *Fulc.* aculei in caule, bracteæ infra flores.

* *Ribeſia inermia.*

Rubrum. 1. RIB. inerme racemis glabris pendulis, floribus planiuſculis. *Linn. ſp. pl. p.* 200.
Ribes inerme, floribus planiuſculis, racemis pendulis. L. *Sauv.* 210.
Groſſularia multiplici acino, ſeu non ſpinoſa hortenſis, ſive Ribes Officinarum. *Tour.* 639.
Le Groſelier; vernaculè *lou Grouſelier.*
HOSPITATUR ſub dio. In hortis colitur.

Alpinum. 2. RIB. inerme racemis erectis, bracteis flore longioribus. *Linn. ſp. pl. p.* 200.
Ribes inerme floribus planiuſculis racemis erectis. *Sauv.* 210.
Groſſularia non ſpinoſa. *Bot. Monſ.* 123.
Groſſularia vulgaris fructu dulci. *Tour.* 640.
HABITAT Monſpelii, *au nord du mont St. Loup.*

Nigrum. 3. RIB. inerme racemis piloſis, floribus oblongis. *Linn. ſp. pl. p.* 201. *Sauv.* 210.
Ribes inerme floribus oblongis monogynis. *Sauv.* 210.
Gloſſularia non ſpinoſa fructu nigro. *Tour.* 640.
Le Caſſier ou Caſſis; vernaculè *lou Caſſi.*
HABITAT Monſpelii, *à Prades* ad dexteram, *&* *à Meyrueis.*

* * *Groſſulariæ aculeatæ.*

Uva criſpa. 4. RIB. racemis aculeatis, baccis glabris, petioli bractea monophylla. *Linn. ſp. pl. p.* 201.

Ribes ramis aculeatis erectis, fructu glabro. *Sauv.* 210.
Groſſularia ſimplici acino, vel ſpinoſa ſylveſtris. *Bot. Monſ.* 123. *Tour.* 639.
Le Bluët.
Habitat Monſpelii ubique. Aculei tres longi ad baſim petiolorum; bractea infra calycem ſimplex; caulis undique aculeatus; folia triloba vel quinqueloba; flores ſæpe bini.

HEDERA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 200.
Char. ſec. *Rad.* lignoſa horizontalis. *Caul.* volubilis fruticoſa. *Fol.* alterna petiolata, nunc ſimplex integerrima, nunc digitato-quinata. *Flor.* terminalis glomerato-racemoſa. *Fulc.* cirrus oppoſitifolius ramoſus.

1. HED. foliis ovatis lobatiſque. *Linn. ſp. pl. p.* 202. *Helix.*
Hedera arborea. *Tour.* 613.
Hedera corymboſa communis. *Bot. Monſ.* 124.
Le Lierre ordinaire; vernaculè, *l'Eure.*
Habitat ubique; arboribus & parietibus adhærens, ſemper-virens.

2. HED. foliis quinatis ovatis ſerratis. *Linn. ſp. pl. p.* 202. *Quinquefolia*
Vitis quinquefolia Canadenſis ſcandens. *Tour.* 613.
Hedera quinquefolia virginiana. *Barr. Icon.* 227.
La Vigne vierge, ou Vigne de Canada.
Hospitatur ſub dio. Hyeme cooperta plantis demortuis; foliola inæqualia, inferiora minora.

VITIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 201.
Char. ſec. *Rad.* lignoſa. *Caul.* fruticoſa flexuoſa. *Fol.* alterna petiolata ſimplex lobata digitato-quinata. *Flor.* oppoſitifolia racemoſa. *Fulc.* cirrus peduncularis.

1. VIT. foliis lobatis ſinuatis nudis. *Linn. ſp. pl. p.* 202. *Vinifera.*
Vitis vinifera. *Bot. Monſ.* 279. *Tour.* 613.
β. Vitis Corinthiaca alba. *Barr. Icon.* 720.
γ. Vitis Labruſca. *Bot. Monſ.* 281.
La Vigne ordinaire.
β. *Le Raiſin de Corinthe.*

Habitat ubique Monſpelii; cujus innumeræ varietates.

Laciniosa. 2. VIT. foliis quinatis, foliolis multifidis. *Linn. ſp. pl. p.* 203. *Sauv.* 180.
Vitis laciniatis foliis. *Tour.* 612.
Vitis Cretica alba laciniatis foliis. *Barr. Icon.* 701.
Hospitatur ſub dio.

LAGOECIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 207.
Char. ſec. *Rad.* napiformis. *Caul.* teres herbacea. *Fol.* alterna baſi dilatata vaginans impari-pinnata. *Flor.* axillaris pedunculata umbellato-capitata. *Fulc.* ſpinæ ſupra denticulos foliolorum & involucrorum.

Cuminoides. 1. LAG. *Linn. ſp. pl. p.* 203. *Sauv.* 227.
Cuminum ſylveſtre. *Lob. Icon.* 743.
Cuminoides vulgare. *Tour.* 301.
Le Nid de Lievre.
Hospitatur ſub dio. Annua. Foliola quandoque omnia tridentata vel in ſummo caule tantum, denticuli omnes foliorum & radiorum involucri terminantur ſeta rigidula; folia ad baſim latiora denticuloque longiori ſtipulæformi inſtructa.

ACHYRANTHES.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 211.
Char. ſec. *Rad.* lignoſa. *Caul.* fruticoſa tetragona articulata. *Fol.* oppoſita petiolata ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis ſpicata. *Fulcr.* bracteæ herbaceæ ſubulatæ tres circa quemlibet calycem, inſtar calycis.

Aſpera. 1. ACHYR. calycibus floriferis erectis, fructiferis reflexis ſpicæ adpreſſis.
Achyranthes caule erecto, calycibus ſpicæ adpreſſis. *Linn. ſp. pl.* 205.
Amaranthus Siculus ſpicatus. *Tour.* 235.
Hospitatur ſub dio. Hyeme in caldario; ſemper florens; altitudinem humanam ſuperans. Ramis patentibus, ſpicis pedalibus.

Obſ. Sequenti multum affinis ita ut ſolo charactere capſularum ſeu numero ſeminum differant.

CELOSIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. *Adde* calix coloratus 5phyllus, corolla nulla.

Char. ſec. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea ſtriata. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integerrima. *Flor.* ſpicata, ſpicis terminalibus axillaribuſque. *Fulc.* bracteæ coloratæ tres circa quemlibet calycem, inſtar calycis.

1. CEL. foliis lanceolatis, pedunculis angulatis, ſpica ovato-oblonga. *Linn. ſp. pl. p.* 205. *Argentea.*

Amaranthus ſpicis carneis interfuſa flavedine micantibus. *Tour.* 235.

Hospitatur ſub dio. Seſquipedalis; folia glabra, baſi attenuato-petiolata. Spicæ pars florifera carnea, fructifera palleſcens. Annua.

2. CEL. foliis oblongo-ovatis, pedunculis teretibus ſubſtriatis, ſpica oblonga. *Linn. ſp. pl. p.* 205. *Criſtata.*

Amaranthus panicula incurva. *Tour.* 235.

Hospitatur ſub dio. Priori minor, minus ſtriata. Annua.

ILLECEBRUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 229.

Char. ſec. *Rad.* teres. *Caul.* herbacea teres ramoſiſſima articulata. *Fol.* oppoſita ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* verticillata, vel terminalis cymoſa, vel capitata. *Fulc.* nulla, vel ſtipula gemina ſubulata membranacea, pellucida. 2°. bractea ovata membranacea pellucida; vel nulla.

1. ILLEC. floribus verticillatis nudis, caulibus procumbentibus. *Linn. ſp. pl. p.* 206. *Verticillatum*

Polygala repens nivea. *Lob. Icon.* 416.

Paronychia paluſtris humifuſa orientalis. *Tour. Cor.* 38.

Illecebrum caulibus procumbentibus. *Sauv.* 126.

Habitat Monſpelii, *au-delà de St. George* ad dexteram. Facies herniariæ.

Cymoſum. 2. ILLEC. ſpicis cymoſis ſecundis, caule diffuſo. *Linn. ſp. pl. p.* 206.

Habitat cùm priori; *& à la ſource du Lés derriere la montagne*; articuli triplo remotiores quam in præcedenti.

Paronichia. 3. ILLEC. floribus bracteis nitidis obvallatis, caulibus procumbentibus. *Linn. ſp. pl. p.* 206.

Herniaria ſquamis nitidis flores ſuperantibus. *Sauv.* 129.

Paronychia hiſpanica. *Tour.* 607.

Polygonum minus candicans ſupinum. *Bot. Monſ.* 209.

Polygonum montanum niveum minus. *Barr. Icon.* 726.

Habitat Monſpelii ad mare ultrà montem Cetium, *& à l'Eſperou.*

4. ILLEC. floribus bracteis nitidis occultatis, capitulis terminalibus, caule erecto. *Linn. ſp. pl.* 207.

Herniaria erecta, ſquamis nitidis flores occultantibus. *Sauv.* 129.

Polygonum minus candicans, capitulis ſurrectis. *Bot. Monſ.* 209.

Paronychia Narbonenſis erecta. *Tour.* 508.

Habitat Monſpelii, *au-delà de Selleneuve, & au-delà de Caunelles.*

THESIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 212.

Char. ſecund. *Rad.* ſimplex tenuis *Caul.* teres ſimplex *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis paniculato-racemoſa. *Fulc.* bracteæ tres, patentes, foliaceæ, ad baſim floris ſinguli, perſiſtentes, involucriformes.

Linophyllon. 1. THES. calyce bracteis longiore, foliorum nervis decurrentibus.

Theſium panicula foliata, foliis linearibus. *Linn. ſp.* 207.

Theſium floribus ſparſis. *Sauv.* 48.

Linaria montana floſculis albicantibus. *Bot. Monſ.* 159.

Alchimilla linariæ folio, florum calyce albo. *Tour.* 509.

Habitat Monſpelii; *à la Colombiere*, *la Valette* & in ſterilibus circà *Prades & Montferrier.*
Altitudo ſeſquipedalis. Calix extus viridis, intus albicans; bractea una, cæteris paulò major, calyci ſubæqualis, raró longior.

NERIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 218.
Char. ſecund. *Rad.* lignoſa. *Caul.* fruticoſa. *Fol.* ſimplex integerrima petiolata terna, vel inferior terna, ſuperior oppoſita. *Flor.* terminalis racemoſa. *Fulc.* nulla.

1. NER. foliis lineari-lanceolatis ternis. *Linn. ſp.* 209. *Oleander.*
Nerium foliis lineari-lanceolatis. *Sauv.* 169.
Nerion floribus rubeſcentibus. *Tour.* 605.
Oleander. *Lob. Icon.* 364.
Le laurier-roſe, vernaculè, *lou laurier-roſe.*
Hospitatur in hybernaculo; & ſub dio apricatur. Sempervirens. Semina (apud nos) nunquam maturans; variat foliis omnibus oppoſitis vel ternis, vel etiam inferioribus ternis, ſuperioribus oppoſitis. Ramis in terram delapſis multiplicatur proles.

VINCA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 217.
Char. ſec. *Rad.* fibroſa vel lignoſa. *Caul.* ramoſa fruticoſa, repens vel erecta. *Fol.* oppoſita petiolata ſimplex integerrima. *Flor.* axillaris, ſolitaria pedunculata, vel aggregata ſeſſilis. *Ful.* nulla.

1. VINCA floribus pedunculatis ſolitariis, nectariis globoſis. *Major.*
Vinca caule erecto, foliis ovatis. *Linn. ſp. pag.* 209.
Pervinca vulgaris latifolia flore cæruleo. *Tour.* 120.
Clematis daphnoïdes major. *Bot. Monſ.* 70.
La prevanche; vernaculè, *de pervinque ou prouvinque.*
Habitat Monſpelii ubique. Pedunculi longitudine internodiorum. Ad baſim germinis nectaria duo globoſa.

2. VINCA floribus ſeſſilibus, inferioribus ſolitariis, cæteris aggregatis, nectariis ſubulatis. *Roſea.*

Vinca (*roſea*) caule fruteſcente erecto rigido, foliis ovatis. *Linn. Syſt. nat. p.* 944. *Mill. fig.* 186.
La prévanche de Madagaſcar.
Hospitatur ſub dio, in hybernaculo & caldario. Fruticuloſa, rubens. Folia ſæpe emarginata. Flores roſei coloris. Corollarum tubi longiſſimi, apice parum ampliati. Flores inferiores ſolitarii; cæteri bini, quaterni, octoni & ſic deinceps, ita ut in ſummo caule innumeri.

DIGYNIA.

CYNANCHUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 226.
Char. ſec. *Rad.* fuſiformis vel ramoſa. *Caul.* herbacea teres ramoſa, volubilis vel erecta. *Fol.* oppoſita petiolata ſimplex integerrima. *Flor.* laterifolia alterna cymoſa. *Fulc.* nulla.

Monſpeliacum. 1. CYN. caule volubili herbaceo, foliis reniformi-cordatis acutis. *Linn. ſp. pag.* 212. *Sauv. pag.* 133.
Scammonea Monſpeliaca foliis rotundioribus. *Bot. Monſ.* 232.
Periploca Monſpeliaca foliis rotundioribus. *Tour.* 93.
La ſcammonée de Montpellier.
Habitat Monſpelii ad mare.

Erectum. 2. CYN. caule erecto divaricato, foliis cordatis glabris. *Linn. ſp. pag.* 213. *Sauv.* 135.
Apocynum folio ſubrotundo. *Tour.* 92.
Hospitatur ſub dio. Radix perennis. Folia ſumma in utrâque ſpecie ſæpe alterna.

APOCYNUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 227.
Char. ſec. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea erecta ramoſa. *Fol.* oppoſita ſimplex integerrima. *Flor.* cymoſa axillaris alterna (terminalis in unâ ſpecie) *Fulc.* nulla.

Androſamifolium. 1. APOC. caule rectiuſculo herbaceo, foliis ovatis utrinque glabris, cymis terminalibus. *Linn. ſp. pl. pag.* 213.

Apocynum caule erecto annuo foliis ovatis. *Sauv.* 133.
Apocynum Canadenſe, foliis androſæmi majoris, flore lilii convallii ſuave-rubentis. *Tour. inſt. pag.* 91.
L'Oüette; vernaculè *l'Oüate.*
Hospitatur in hybernaculo.

2. APOC. caule rectiuſculo herbaceo, foliis ovato-lanceolatis. *Linn. ſp. pag.* 213. *Venetum.*
Apocynum caule erecto annuo, foliis ovato-lanceolatis. *Sauv.* 133.
Apocynum maritimum venetum ſalicis folio, flore purpureo. *Tour.* 92.
Hospitatur ſub dio.

ASCLEPIAS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 224.

Char. ſec. *Rad.* ramoſa ſæpiùs horizontalis. *Caul.* ramoſa, herbacea vel fruticoſa. *Fol.* ſimplex oppoſita integerrima, petiolata vel ſeſſilis, nunc plana, nunc revoluta. *Flor.* umbellata laterifolia pedunculata in unâ ſpecie ſeſſilis, in altera terminalis. *Ful.* nulla.

* *Foliis planis.*

1. ASCL. foliis ovalibus ſubtus tomentoſis, caule ſimpliciſſimo, umbellis nutantibus. *Linn. ſp.* 214. *Syriaca.*
Apocynum erectum, latifolium, incanum ſyriacum, flore parvo obſolete purpuraſcente. *Tour.* 91.
Hospitatur in hybernaculo. Apud nos bicubitalis.

2. ASCL. foliis lanceolatis, glabris, caule ſimplici, umbellis erectis lateralibus ſolitariis. *Linn. ſp. pag.* 215. *Nivea.*
Apocynum Americanum foliis amygdali longioribus. *Tour.* 92.
Hospitatur in hybernaculo.

3. ASCL. foliis lanceolatis, caule ſupernè diviſo, umbellis terminalibus congeſtis. *Linn. ſp. pag.* 215. *Incarnata.*
Apocynum minus, rectum canadenſe anguſtifolium. *Tour.* 91.
Apocynum minus erectum canadenſe. *Barr. Icon.* 72.
Hospitatur in hybernacelo; umbellæ ſæpiùs quaternæ.

4. ASCL. foliis lanceolatis petiolatis glabris, caule ſim- *Curaſſavica.*

plici, umbellis erectis ſolitariis. *Linn. ſp. pag.* 215.

Apocynum curaſſavicum fibroſâ radice, floribus aurantiis, chamænerii foliis latioribus & anguſtioribus. *Tour.* 92.

Hospitatur in hybernaculo.

Vincetoxicum. 5. ASCL. foliis ovatis baſi barbatis, caule erecto, umbellis proliferis *Linn. ſp. pag.* 216.

Aſclepias albo flore. *Bot. Monſ.* 29. *Tour.* 94.

Aſclepias caule erecto annuo, foliis ovato-lanceolatis, floribus confertis. *Sauv.* 133.

Le dompte-vénin.

Habitat Monſpelii, *à Gramont*, *Caſtelnau*, *Montferrier*, &c. Radix perennis.

Nigra. 6. ASCL. foliis ovatis, baſi barbatis, caule ſuperne ſubvolubili. *Linn. ſp. pag.* 216.

Aſclepias nigro flore. *Bot. Monſ.* 30. *Tour.* 34.

Aſclepias caule ſubvolubili herbaceo, floribus patentiſſimis. *Sauv.* 133.

Habitat cum priori. Radix perennis.

* *Foliis latere revolutis.*

Fruticoſa. 7. ASCL. foliis revolutis lanceolatis, caule fruticoſo. *Linn. ſp. pag.* 216.

Apocynum erectum, africanum, villoſo fructu, ſalicis folio. *Tour.* 92.

Hospitatur in caldario. Altitudinem humanam excedit. Folia ſæpè terna.

Pedunculus umbellæ foliis duplo brevior. Corollæ albæ.

STAPELIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 223.

Char. ſec. *Rad.* fibroſa. *Caul.* angulata articulata ramoſa ſucculenta denticulata; denticulis oppoſitis. *Fol.* nulla *Flor.* in axillis denticulorum, pedunculata ſolitaria. *Ful.* nulla.

Variegata. 1. STAP. denticulis ramorum patentibus. *Linn. ſp. pag.* 217.

Aſclepias Africana aizooïdes. *Tour.* 94.

La Crapaudine.

Hospitatur ſub dio & in caldario. Flores griſei,

rugoſi, punctis purpureis picti.

Floret autumno. Varians corollis calycibus, nectariiſque 6fidis, ſtaminibuſque ſex. Rami abſciſſi in terram delapſi novam matrem præbent.

HERNIARIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 228.

Char. ſec. *Rad.* tenuis vix ramoſa. *Caul.* articulata herbacea ramoſiſſima procumbens. *Fol.* oppoſita ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* axillaris glomerata ſeſſilis. *Fulc.* ſtipulæ minimæ membranaceæ, oppoſitæ interfoliaceæ.

1. HERN. glabra. *Linn. ſp. pag.* 218. *Tour.* 507. *Glabra.*
Polygonum minus ſivè millegrana major. *Bot. Monſ.* 210.
HABITAT Monſpelii ubique in arenoſis. Annua.

2. HERN. hirſuta. *Linn. ſp. pag.* 218. *Tour.* 507. *Hirſuta.*
Herniaria hirſuta. *Bauh. Pin.* 282.
Anthyllis valentina Cluſii. *Lob. Icon.* 421.
Huic ſimilis aut eadem eſt Anthyllis valentina Cluſii. *Bauh. Pin.* 282.
La Turquette ou herniaire; vernaculè *la turquete.*
HABITAT Monſpelii cum priori & vulgatior.

CHENOPODIUM

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 230.

Char. ſec. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea ramoſa ſtriata, teres vel angulata. *Fol.* alterna ſimplex inciſa integra, vel integerrima, ſeſſilis vel petiolata. *Flor.* glomerato-racemoſa axillaris & terminalis, nuda vel folioſa. *Fulc.* nulla.

* *Foliis anguloſis.*

1. CHEN. foliis triangulari-ſagittatis integerrimis. *Linn. ſp. pag.* 218. *Sauv.* 100. *Bonus Henricus.*
Chenopodium folio triangulo. *Tour.* 506.
Le bon Henri.
HABITAT Monſpelii, *à l'Eſperou, au mont Saint Loup* ad lævam & *au Vigan.* Folia palmaria longe petiolata, petiolo baſi dilatato amplexicauli.

2. CHEN. foliis cordato-triangularibus obtuſiuſculis *Rubrum.*

dentatis, racemis erectis compoſitis ſubnudis caule brevioribus. *Linn. ſp. pag.* 218. *Sauv.* 273.
Chenopodium peſanſerinus primus. *Tour.* 506.
Atriplex ſylveſtris latifolia. *Bot. Monſ.* 34.
Chenopodium foliis ſubtus farinoſis rhomboïdeis multis & minoribus dentibus ſerratis. *Sauv.* 99.
Habitat Monſpelii ad lævam ultrà *Salazon* juxtà fluvium.

Album. 3. CHEN. foliis rhomboïdeo-triangularibus eroſis poſtice integris, ſummis oblongis, racemis erectis. *Linn. ſp. pag.* 219. *Sauv.* 273.
Atriplex ſylveſtris. *Bot. Monſ.* 34.
Chenopodium folio ſinuato candicante. *Tour.* 506. *Bauh. Pin.* 119.
Chenopodium foliis inferioribus ovatis acutis antrorſum dentatis, ſummis lineari-lanceolatis. *Sauv.* 99.
Habitat Monſpelii, *à Lattes* & circà hortos.

Viride. 4. CHEN. foliis rhomboïdeis dentato-ſinuatis, racemis ramoſis ſubnudis. *Linn. ſp. pag.* 219.
Habitat ubique Monſpelii.

Hybridum. 5. CHEN. foliis ſubcordatis angulato-acuminatis, racemis ramoſis nudis. *Linn. ſp. pag.* 219.
Atriplex daturæ folio *Mag. hort. Monſ.* 29. anguloſo folio. *Barr. Icon.* 540.
Atriplex ſylveſtris latifolia, acutiore folio. *Bot. Monſ.* 35.
Chenopodium peſanſerinus ſecundus. *Tour.* 506.
Chenopodium folio lævi paucis & ampliſſimis dentibus inciſo, racemis florigeris laxis & ramoſis. *Sauv.* 273.
Habitat Monſpelii ubique in oleribus.

Botrys. 6. CHEN. foliis oblongis ſinuatis, racemis nudis multifidis. *Linn. ſp. pag.* 219. *Sauv.* 273.
Chenopodium ambroſioïdes folio ſinuato. *Tour.* 504.
Botrys ambroſioïdes vulgaris. *Bot. Monſ.* 34.
Le Piment.
Habitat Monſpelii, *à Lattes, à Salazon.*

Ambroſioïdes 7. CHEN. foliis lanceolatis dentatis, racemis foliatis ſimplicibus. *Linn. ſp. pag.* 219.
Chenopodium ambroſioïdes maximum. *Tour.* 506.
Botrys bætica atriplicis ſylveſtris facie, vulgò botrys maxima. *Barr. Icon.* 1185.

L'Ambroiſie ou thé du Mexique.
HOSPITATUR ſub dio. Annuum. Luxuriat in horto regio.

** Foliis integris.*

8. CHEN. foliis integerrimis rhombeo-ovatis, floribus conglomeratis. *Linn. ſp. p.* 220. *Vulvaria.*
Chenopodium foliis triangulari-ovatis. *Sauv.* 102.
Chenopodium fœtidum. *Tour.* 506.
Atriplex fœtida. *Bot. Monſ.* 35.
HABITAT Monſpelii in agris & hortis. Annuum.

9. CHEN. foliis integerrimis ovatis, caule decumbente, cymis dichotomis. *Linn. ſp. pag.* 220. *Polyſpernum.*
Chenopodium betæ folio. *Tour.* 506.
Blitum erectius ſivè tertium Tragi. *Bot. Monſ.* 38.
HABITAT Monſpelii in oleribus. Annuum.

10. CHEN. foliis lineari-lanceolatis planis integerrimis. *Linn. ſp. pag.* 221. *Sauv.* 53. *Scoparium.*
Chenopodium lini folio villoſo. *Tour.* 506.
Le Belveder.
HOSPITATUR ſub dio. Humanam ſuperans altitudinem. Caulis glaberrimus, albicans.

11. CHEN. foliis ſubulatis ſemi-cylindricis. *Linn. ſp. pag.* 221. *Maritimum.*
Chenopodium herbaceum, foliis ſemi-cylindricis acutis alternis. *Sauv.* 7.
Kali minus album, ſemine ſplendente. *Bot. Monſ.* 141.
La Blanchete. Vernaculè *Blanquete.*
HABITAT Monſpelii ad mare.

12. CHEN. foliis linearibus teretibus carnoſis, caule fruticoſo. *Sauv.* 7. *Linn. ſp. pag.* 221. *Fruticoſum.*
Vernaculè *l'Engane.*
HABITAT ad mare ſecùs cetium.

13. CHEN. foliis obtuſis teretibus tomentoſis alternis, caule herbaceo. *Sauv.* 7. *Linn.* 221. *Hirſutum.*
Kali minus villoſum. *Bot. Monſ.* 146.
HABITAT Monſpelii ad mare.

BETA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl.

Char. ſec. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea angulata ſulcata. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integerrima. *Flor.* glomerato-ramoſa axillaris & terminalis. *Fulc.* nulla.

Vulgaris. 1. BETA *Linn. ſp. pag.* 222.
Beta rubra vulgaris. *Tour.*
La Bette-rave. Vernaculè *Bletta rava.*

β. Beta pallide virens major. *Tour.*
Beta communis viridis. *Bot. Monſ.* 37.
La Poirée blanche. Vernaculè *l'Orte la Bléde.*
Habitat Monſpelii in hortis. Folia ſubcordata in petiolum decurrentia.

SALSOLA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 232.

Char. ſec. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea ramoſa. *Fol.* ſeſſilis ſimplex integerrima ſucculenta, alterna vel oppoſita. *Flor.* axillaris ſolitaria. *Fulc.* nulla (aculei ad apicem foliorum in unâ ſpecie.)

Kali. 1. SAL. herbacea, foliis ſubulatis mucronatis, calycibus ovatis axillaribus. *Linn. ſp. pag.* 222. *Sauv.* 7. & 147.
Kali ſpinoſum cochleatum. *Bot. Monſ.* 146.
Kali ſpinoſum foliis longioribus & anguſtioribus. *Tour.* 247.
Habitat Monſpelii ultra Caſtrum novum ad lævam in agris, & ad mare.

Soda. 2. SAL. herbacea, foliis inermibus. *Linn. ſp. pag.* 223. *Sauv.* 7. & 147.
Kali majus cochleato ſemine. *Bot. Monſ.* 146. *Tour.* 247.
La Soude.
Habitat Monſpelii ad mare.

CRESSA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 1046.

Char. ſec. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea humifuſa

ramoſiſſima. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* glomerato-racemoſa terminalis. *Fulc.* nulla.

1. CRESSA. *Linn. ſp. pag.* 223. *Sauv.* 92. *Cretica.*
Quamoclit minima humifuſa paluſtris herniariæ folio. *Tour. Cor.* 4.
Anthyllis. *Bot. Monſ. app.* 290.
Habitat Monſpelii ad lævam, *à Perols* in foſſis: folia ovata minima.

GOMPHRENA.

Char. prim. Vid. Lin. gen. pl. 233.
Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea erecta teres ramoſa *Fol.* oppoſita petiolata ſimplex integerrima. *Flor.* pedunculata terminalis capitata. *Fulcr.* bracteæ binæ oppoſitæ foliaceæ ovatæ integerrimæ, infra capitulum.

1. GOMPH. foliis ovatis, pedunculis pubeſcentibus... *Globoſa.*
Gomphrena caule erecto, foliis ovato-lanceolatis, capitulis ſolitariis, pedunculis diphyllis. *Linn. ſp. pag.* 224. *Sauv.*
Amaranthoides lychnidis folio, capitulis argenteis purpureis, &c. *Tour.* 654.
L'Immortelle rouge des Jardiniers.
Hospitatur ſub dio. Annua.

ULMUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 239.
Char. ſec. *Rad.* lignoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integra. *Flor.* axillaris pedunculata, pedunculis ſubquaternis. *Fulc.* ſtipulæ deciduæ.

1. ULM. foliis duplicato-ſerratis, baſi inæqualibus. *Campeſtris.*
Linn. ſp. pag. 225. *Sauv.* 98.
Ulmus campeſtris & Theophraſti. *Bot. Monſ.* 281. *Tour.* 601.
L'Ormeau ou Orme; vernaculè *l'Ourme.*
Habitat Monſpelii, *à Caſtelnau, Lattes, Caunelles, &c.*

HEUCHERA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 235.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* ſcapoſa. *Fol.* radicalis petiolata ſimplex lobata. *Flor.* racemoſa terminalis. *Fulc.* bractea ſolitaria tridentata, denticulo intermedio longiore, ad baſim pedunculorum partialium racemi.

Americana. 1. HEUCH. *Linn. ſp. pag.* 226. *Sauv.*
Mitella Americana florum petalis integris. *Tour.* 242.
HOSPITATUR ſub dio. Perennis; ſcapus ſeſquipedalis; racemus ramoſus; rami dichotomi alterni; bractea ad baſim ſuffulti; interdum folium unicum parvum lobatum ſcapo adnectitur. Semina abortiunt.

GENTIANA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 236.

Char. ſecund. *Rad.* ſubhorizontalis teres ſimplex. *Caul.* herbacea articulata, ſimplex vel ramoſa, teres vel tetragona. *Fol.* oppoſita ſeſſilis ſimplex integerrima, perfoliata vel connato-vaginans. *Flor.* axillaris ſeſſilis conferta vel terminalis dichotoma aut verticillata. *Fulc.* nulla.

* *Corollulis quinquefidis ſub-campaniformibus.*

Lutea. 1. GENT. corollis quinquefidis rotatis verticillatis, calycibus ſpathaceis. *Linn. ſp. pag.* 227.
Gentiana major lutea. *Tour.* 80. *Seg. Ver. tom.* 1. *p.* 144.
β. Gentiana major vulgaris, pallido & parvo flore. *Barr. Icon.* 63.
La grande Gentiane.
HABITAT *à l'Eſperou.* Flores pedunculati.

Aſclepiadea. 2. GENT. corollulis quinquefidis campanulatis oppoſitis ſeſſilibus, foliis amplexicaulibus. *Linn. ſp. p.* 227.
Gentiana aſclepiadis folio. *Tour.* 80. *Seg. Ver. tom.* 1. *pag.* 145.
Gentiana aſclepiadis folio. *Barr. Icon.* 70.
HABITAT in humidis, *à Villemagne, Lamalou, l'Eſperou.*

** Corollis*

* *Corollis quinquefidis infundibuliformibus.*

3. GENT. corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule dichotomo. *Linn. ſp. pag.* 229. *Centaurium.*
Gentiana foliis trinerviis ovatis, floribus umbellatis, tubo ſtrictiſſimo. *Sauv.* 132.
Centaurium minus. *Bot. Monſ.* 57. *Tour.* 122. *Seg. Ver. tom.* 1. *p.* 200.
β. Centaurium minus. *Barr. Icon.* 424. & 1242.
La petite Centaurée; vernaculè *lou Treſcalau.*
HABITAT Monſpelii, *aux prés d'Arene.*

* *Corollis quadrifidis.*

4. GENT. corollis quadrifidis fauce barbatis. *Linn. ſp. pag.* 231. *Campeſtris.*
Gentiana purpurea minima. *Barr. Icon.* 97. *fig.* 2.
Gentiana alpina pumila verna minor. *Tour.* 81.
HABITAT *à l'Eſperou.* Tubi ampliati. Folia floralia ovata lata.
5. GENT. corollis quadrifidis imberbibus verticillatis ſeſſilibus. *Linn. ſp. pag.* 231. *Cruciata.*
Gentiana cruciata. *Barr. Icon.* 65. *Tour.* 81. Major. *Seguier Ver. tom. I. p.* 146.
HABITAT *à l'Eſperou.* Folia ſæpius trinervia, baſi connata vaginantia; corollæ cæruleæ; calix tubulatus quadridentatus.
6. GENT. corollis octofidis, foliis perfoliatis. *Linn. ſp. pag.* 232. *Sauv.* 136. *Perfoliata.*
Centaurium luteum perfoliatum. *Bot. Monſ.* 57. *Tour.* 123.
Centaurium minus perfoliatum luteum, &c. *Barr. Icon.* 515. & 516.
HABITAT Monſpelii circa *Selleneuve*, *Caſtelnau.* Frequens *aux prairies d'Arene.*
Obſ. In hoc genere variat numerus ſtaminum cum numero laciniarum corollæ; idem calyx eandem ſervans cum corolla & ſtaminibus proportionem, ſeu denticulorum numerum.

PHYLLIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 242.
Char. ſecund. *Rad.* lignoſa. *Caul.* fruticoſa articulata. *Fol.* terna petiolata ſimplex integerrima. *Flor.* paniculato-trichotoma. *Fulc.* ſtipulæ ſoli-

tariæ dentatæ, foliis interjectæ; bracteæ integerrimæ ad quamlibet diviſionem pedunculorum.

Nobla. 1. PHYL. ſtipulis dentatis. *Linn. ſp. pag.* 232.
HOSPITATUR ſub dio. Hyeme in caldario. Semper virens, ſemina maturans. Pedunculi uniflori ex dichotomiâ.

ERYNGIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 241.

Char. ſec. *Rad.* ramoſa ſubhorizontalis. *Caul.* herbacea ſtriata ſubſimplex. *Fol.* alterna, radicalis petiolata ſimplex integra inciſa vel pinnata, caulina, amplexicaulis, pinnato-pinnatifida. *Flor.* terminalis capitata pedunculata ſub-dichotoma. *Fulc.* aculei ad margines foliorum & radiorum involucri.

Maritimum. 1. ERYNG. involucris foliaceis ovatis, longitudine capituli.
Eryngium foliis radicalibus ſubrotundis plicatis ſpinoſis, capitulis pedunculatis. *Linn. ſp. pl. pag.* 233.
Eryngium maritimum. *Bot. Monſ.* 92. *Tour.* 327.
Le Panicaut de mer.
HABITAT Monſpelii ad mare. Involucrum radiis tribus vel quinque.

Campeſtre. 2. ERYNG. involucris ſubulatis capitulo longioribus.
Eryngium foliis radicalibus pinnatis tripartitis. *Linn. ſp. pag.* 233.
Eryngium vulgare. *Bot. Monſ.* 93. *Tour.* 327.
Le Panicaut, ou Chardon roland.
HABITAT ubique Monſpelii. Radii involucrum denticulo unico ſæpiùs ad baſim.

Amethyſtinum. 3. ERYNG. involucris lanceolatis capitulo longioribus.
Eryngium foliis radicalibus digitato-multifidis. *Linn. ſp. pag.* 233.
Eryngium totum cæruleum. *Tour.* 327.
HOSPITATUR ſub dio. Radix perennis.

HYDROCOTYLE.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 243.

Char. ſec. *Rad.* horizontalis, nodoſa ſtoloni-

ſera, radiculis perpendicularibus. *Caul.* ſcapoſa. *Fol.* radicalis ſolitaria alterna petiolata ſimplex peltata integra. *Flor.* pedunculata umbellata radicalis. *Fulc.* nulla.

1. HYDR. foliis peltatis, umbellis quinquefloris. *Linn. ſp. pag.* 234. *Vulgaris.*
Ranunculus aquaticus cotyledonis folio. *Bot. Monſ.* 218.
Hydrocotyle vulgaris. *Tour.* 382.
Hydrocotyle foliis peltatis undique emarginatis. *Sauv.* 39.
L'Ecuelle d'eau.
HABITAT Monſpelii ad dexteram Caſtrinovi in Ledo amne. Folia orbiculata. *A Caſtelnau près des moulins.*

SANICULA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 244.
Char. ſec. *Rad.* napiformis. *Caul.* herbacea ſubnuda, ſimplex. *Fol.* ſimplex inciſa, lobata, radicalis petiolata, caulina ſubſeſſilis ſæpiùs ſolitaria. *Flor.* terminalis umbellata, umbellula ſubcapitata. *Fulc.* nulla.

1. SAN. foliis palmato-digitatis, foliolis quinis inciſis ovali-lanceolatis. *Sauv.* 209. *Officinalis.*
Sanicula foliis radicalibus ſimplicibus, floſculis omnibus ſeſſilibus. *Linn. ſp. pag.* 235.
Sanicula officinarum. *Bot. Monſ.* 229. *Tour.* 326.
La Sanicle; vernaculè *de Sanicle.*
HABITAT Monſpelii; *à l'Eſperou, au Capouladou, & au bois de Salvous.*
HOSPITATUR in frigidario. Folium unicum (ſæpiùs) in ſummo caule folium ſeminale ſubcuneiforme, vel ovatum.

ASTRANTIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 215.
Char. ſec. *Rad.* fuſiformis, radiculis fuſiformibus parallelis. *Caul.* herbacea ſtriata ſimplex. *Fol.* ſimplex inciſa lobata, radicalis petiolata, caulina ſeſſilis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulc.* nulla.

Major. 1. ASTR. foliis quinquelobis; lobis trifidis. *Linn. ſp. pag.* 235.

Aſtrantia major, corona floris purpuraſcente & albida. *Tour.* 314.

HOSPITATUR in frigidario. Vix ſemipedalis. Folia ſæpiùs in caule bina, involucri radiis umbella longioribus, ſerraturæ foliorum ſetis rigidis terminatæ.

BUPLEURUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 272.

Char. ſec. *Rad.* tenuis, ſimplex vel ramoſa. *Caul.* herbacea vel fruticoſa, ſimplex vel ramoſa. *Fol.* ſimplex integerrima amplexicaulis aut perfoliata, inferior attenuato-petiolata, ſuperior ſeſſilis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulc.* nulla.

* *Herbacea.*

Rotundifolium. 1. BUPL. involucris univerſalibus nullis, foliis perfoliatis. *Linn. ſp. pag.* 236.

Perfoliata vulgaris arvenſis. *Bot. Monſ.* 200.

Bupleurum perfoliatum rotundifolium annuum. *Tour.* 310.

β. Perfoliata minor folio acuto. *Barr. Icon.* 1128.

HABITAT Monſpelii, circa *Montferrier* ad lævam. Foliola involucrorum quinque-ovata, tria acuminata majora, duo obtuſa minora.

Odontites. 2. BUPL. involucellis pentaphyllis acutis; univerſali triphyllo, floſculo centrali altiore, ramis divaricatis. *Linn. ſp. pag.* 237.

Perfoliata minor anguſtifolia bupleuri folio. *Bot. Monſ.* 200.

Bupleurum annuum minimum anguſtifolium. *Hort. Monſ. Tour.* 310.

Bupleurum foliis gramineis, calyce peculiari, quinquefolio ariſtato rigido. *L. Sauv.* 49.

β. Bupleurum foliis linearibus petiolatis, floralibus lanceolatis. *Sauv.* 50.

Bupleurum annuum anguſtifolium. *Bot. Monſ.* 42. *Tour.* 309.

HABITAT Monſpelii in ſaxoſis, circa *la Valette*, *Montferrier*, *Caſtelnau*. Plantula vix palmaris. Foliola involucri inæqualia lanceolata umbellis longiora.

3. BUPL. caule dichotomo ſubnudo, involucris minimis acutis. *Linn. ſp. pag.* 238. *Rigidum.*

Bupleurum foliis lanceolatis rigidis; radicalibus obtuſis, caulinis acutis. *Sauv.* 76.

Bupleurum folio rigido. *Bot. Monſ.* 42. *Tour.* 309.

L'Oreille de liévre.

HABITAT Monſpelii in luco Gramuntio. Altitudo bipedalis.

4. BUPL. umbellis ſimplicibus alternis pentaphyllis ſubtrifloris. *Linn. ſp. pag.* 238. *Tenuiſſimum.*

Bupleurum anguſtiſſimo folio. *Bot. Monſ.* 42. *Tour.* 310.

Bupleurum tertium minimum Fabii Columnæ. *Barr. Icon.* 1248.

Bupleurum gramineo folio; umbellis & calycibus omnium minimis. *Sauv.* 49.

HABITAT cum prioribus. Altitudo ſeſquipedalis.

* *Frutescentia.*

5. BUPL. fruteſcens, foliis obovatis integerrimis. *Linn. ſp. pag.* 238. *Fruticoſum.*

Seſeli Æthiopicum ſalicis folio. *Bot. Monſ.* 240.

Bupleurum arboreſcens ſalicis folio. *Tour.* 310.

Luxuriat in horto regio. Sempervirens. Folia glaberrima obverſe ovata ſeſſilia.

ECHINOPHORA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 1017.

Char. ſec. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* ſtriata ramoſa herbacea. *Fol.* alterna pinnata, pinnulis ſeſſilibus oppoſitis ſæpiùs 4dentatis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulc.* aculei ad apices foliolorum.

1. ECHIN. foliolis ſubulato-ſpinoſis integerrimis. *Linn. ſp. pag.* 239. *Spinoſa.*

Caucalis caule lignoſo, foliolis ſubulato-ſpinoſis integerrimis. *Sauv.* 258.

Chritmum maritimum ſpinoſum. *Bot. Monſ.* 80.

Echinophora maritima ſpinoſa. *Tour.* 656.

HABITAT Monſpelii ad mare.

TORDYLIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 247.

Char. ſec. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea ſtriata

ſubſimplex. *Fol.* alterna amplexicaulis, pinnata, pinnulis inciſis. *Flor.* umbellata terminalis (lateralis ſeſſilis in unâ ſpecie.) *Fulcr.* nulla; aculei ſupra ſemina (in unâ ſpecie.)

Syriacum. 1. TORD. foliolo terminali maximo; involucris umbella longioribus. *Linn. ſp.* 239.
Tordylium limbo granulato Syriacum minus. *Tour.* 329.
Gingidium primum. *Dod.* 690.
HOSPITATUR ſub dio. Foliola involucri lanceolata vel ſpathulata.

Officinale. 2. TORD. involucris partialibus longitudine petalorum, foliolis ovatis, laciniatis. *Linn.* 239.
Tordylium Narbonenſe minus. *Tour.* 320.
Seſeli creticum minus. *Bot. Monſ.* 239.
Le Seſeli de Crete.
HABITAT Monſpelii versùs *la Valette, la Colombiere, Caſtelnau, &c.*

Maximum. 3. TORD. umbella conferta radiata, foliolis lanceolatis inciſo-ſerratis. *Sauv.* 230. & 259.
Seſeli Creticum majus. *Bot. Monſ.* 240.
Tordylium maximum. *Tour.* 320.
Sphondylium minus Syriacum. *Barr. Icon.* 349.
HABITAT Monſpelii cum priori.

Latifolium. 4. TORD. umbella conferta nudiuſcula, foliis pinnatis, foliolis lanceolatis inciſo-ſerratis. *Linn. ſp.* 240.
Caucalis umbella univerſali trifida, partialibus pentaſpermis, foliis pinnatis ſerratis. *Sauv.* 236.
Caucalis arvenſis echinata latifolia. *Bot. Monſ.* 55. & *Tour.* 323.
Lappula Canaria latifolia. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 80.
HABITAT Monſpelii cum prioribus.

Anthriſcus. 5. TORD. umbella conferta, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis. *Linn.* 240.
Caucalis ſemine aſpero, floſculis rubentibus. *Bot. Monſ.* 56.
Daucus annuus minor floribus rubentibus. *Tour.* 308.
HABITAT Monſpelii in arvis.

Nodoſum. 6. TORD. umbellis ſimplicibus ſeſſilibus, ſeminibus exterioribus hiſpidis. *Linn. ſp.* 240.
Daucus annuus ad nodos floridus. *Tour.* 308.
Caucalis nodoſa echinato ſemine. *Bot.* 56.

HABITAT ubique.

CAUCALIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 248.

Char. ſec. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* ſtriata herbacea ramoſa. *Fol.* alterna amplexicaulis, pinnata, pinnulis pinnato-multifidis. *Flor.* umbellata terminalis. *Fulc.* aculei ſupra ſemina.

1. CAUC. umbella bifida, umbellulis diſpermis, involucris ſemine brevioribus linearibus. *Maritima.*

Caucalis pumila maritima. *Bauh. pin.* 153. *Tour.* 323.

Lappula Canaria ſive caucalis maritima. *Bauh. hiſt.* 3. *part.* 2. 87.

Caucalis umbellis trifidis diſpermis, caule proſtrato. *Linn. Syſt. nat. p.* 955.

HABITAT ad mare. Vix palmaris. Petioli valde hirſuti; pedunculus longitudine petiolorum. Rami axillares, unde pedunculi oppoſitifolii apparent. Umbella ſæpiùs bifida. Radii involucri diphylli, ſeminibus breviores. Accedit rarò umbella trifida, & tunc umbellulæ duæ diſpermæ, altera monoſperma.

2. CAUC. involucris ſingulis pentaphyllis, petalo unico duplo majore. *Linn. ſp.* 240. *Grandiflora.*

Caucalis arvenſis echinato magno fructu. *Tour.* 323. *Bot. Monſ.* 56.

Caucalis *Dod.* 700.

HABITAT Monſpelii ubique. Foliola involucri margine membranacea.

3. CAUC. involucro univerſali longitudine umbellæ lanceolato. *Linn. ſp.* 241. *Dauçoides.*

Caucalis dauci ſylveſtris folio, echinato magno fructu, *Mag. Bot. app.* 293. *Tour.* 323.

HABITAT Monſpelii; *à Caſtelnau* ad lævam, *à Gramont.* Altitudo prioris. Radii involucrorum margine membranacei.

4. CAUC. umbella trifida, umbellulis triſpermis, involucris triphyllis. *Linn.* 241. *Sauv.* 258. *Platycarpos.*

Caucalis Monſpeliaca echinato magno fructu. *Bot. Monſ.* 56. *Tour.* 323.

HABITAT frequens, *à la Garrigue du Terrail.*

Leptophylla. 5. CAUC. ſeminum aculeis triglochidibus uncinatis : pilis verticillatis hiſpidis. *Linn. ſp. pag.* 242.
Caucalis arvenſis echinata parvo flore & fructu. *Bot. Monſ.* 56. *Tour.* 323.
Caucalis involucro univerſali ſæpè nullo, laciniis foliorum peranguſtis. *Sauv.* 258.
HABITAT cum priori. Rarior.

DAUCUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 250.
Char. ſec. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea ſtriata ramoſa. *Fol.* alterna amplexicaulis pinnata, pinnulis pinnato-multifidis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulc.* nulla, pili rigidi in caule (& ſeminibus in unâ ſpecie.)

Carota. 1. DAUC. ſeminibus hiſpidis. *Linn. ſp. pag.* 242.
Paſtinaca tenuifolia ſylveſtris Dioſcoridis. *Bot. Monſ.* 199.
Daucus ſativus. *Tour.* 307. Radice rubra & lutea.
La Carote.
HABITAT Monſpelii in oleribus.

Viſnaga. 2. DAUC. ſeminibus nudis. *Linn. ſp.* 242. *Sauv.* 257.
Gingidium umbella oblonga. *Bot. Monſ.* 109.
Fœniculum annuum umbella contracta oblonga. *Tour.* 311.
HABITAT Monſpelii frequens in monte Cetio versùs mare, in loco dicto *le Nazareth*, & alibi versùs Villam novam.

Gingidium. 3. DAUC. involucri radiis planis; laciniis recurvis. *Linn. ſp.* 242.
Daucus maritimus lucidus. *Tour.* 307.
Paſtinaca tenuifolia marina foliis obſcurè virentibus. *Bot. Monſ.* 199.
HABITAT Monſpelii cum priori, ſed rarior. Bis vidi ſecus ſtagnum, *à Bouzigues.*

AMMI.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 251.
Char. ſec. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea ſimplex. *Fol.* alterna amplexicaulis, inferior bipinnata ſimplex integra, ſuperior ſimplex li-

neari-multifida. *Flor.* ternimalis umbellata. *Fulc.* nulla.

1. AMMI foliis inferioribus pinnatis lanceolatis ſerratis, ſuperioribus linearibus multifidis. *Linn. ſp. pag.* 243. **Majus.**
Ammi laciniis foliorum caulis lanceolatis. *Sauv.* 232.
Ammi majus. *Bot. Monſ.* 16. *Tour.* 104.
L'Ammi.
HABITAT Monſpelii circà Gramuntium lucum ad dexteram. Rarum hodie apud nos; nec unquam ubi notat Magnol ultra portam Laterenſem reperire licuit.

BUNIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 252.
Char. ſec. *Rad.* bulboſa ſolida. *Caul.* herbacea. *Fol.* alterna amplexicaulis pinnata pinnulis lineari-multifidis. *Flor.* umbellata terminalis. *Fulc.* nulla.

1. BUN. *Linn. ſp. pag.* 243. *Sauv.* 256. **Bulbocaſtanum.**
Bulbocaſtanum majus folio apii. *Bot. Monſ.* 41. *Tour.* 307.
Bulbocaſtanum alterum, caule firmiore. *Barr. Icon.* 244.
Terrenoix.
HABITAT Monſpelii; *au Capouladou, à la Serane, à l'Eſperou.*

CONIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 253.
Char. ſec. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea ramoſa ſtriata. *Fol.* alterna amplexicaulis, pinnata pinnulis folii cujuſlibet inferioribus pinnatis, ſuperioribus pinnatifidis; foliolis omnibus pinnatifidis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulcr.* nulla.

1. CON. ſeminibus ſtriatis. *Linn. ſp.* 243. *Sauv.* 259. **Maculatum.**
Cicuta major. *Tour.* 306.
La grande Ciguë; vernaculè, *Jauvertaſſe.*
HABITAT Monſpelii; *ſous le Perou*, in loco dicto *Laſagarelles.*

ATHAMANTA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 255.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea, ſimplex vel ramoſa ſtriata. *Fol.* alterna amplexicaulis pinnata, pinnulis pinnatis vel pinnato-multifidis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulc.* nulla.

Libanotis. 1. ATH. foliolis bipinnatis planis, umbella hemiſphærica, ſeminibus hirſutis. *Linn. ſp. pag.* 244.
Daucus montanus apii folio major. *Bauh. Pin.* 150. *Bot. Monſ.* 84.
Oreoſelinum apii folio majus. *Tour.* 318.
Le Perſil de montagne.
Hospitatur ſub dio.

Oreoſelinum. 2. ATH. foliolis divaricatis. *Linn. ſp. pag.* 244.
Apium montanum nigrum. *Bauh. Pin.* 153.
Apium montanum folio ampliore. *Bauh. Pin. ibid.*
Oreoſelinum apii folio minus. *Tour.* 318.
Hospitatur ſub dio.

Cretenſis. 3. ATH. foliolis linearibus planis hirſutis, petalis bipartitis, ſeminibus oblongis hiſpidis. *Linn. ſp. p.* 245.
Myrrhis annua ſemine ſtriato incano. *Tour.* 315.
Daucus alpinus multifido longoque folio, ſive montanus, umbella candida. *Bauh. Pin.* 150.
Habitat *à l'Eſperou.* Plantula palmaris elegantiſſima ſimplex.

Meum. 4. ATH. foliolis capillaribus, ſeminibus glabris ſtriatis. *Linn. ſp. pag.* 245.
Meum foliis anethi. *Tour.* 312.
Habitat cum priori.

PEUCEDANUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 256.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea ramoſa ſtriata. *Fol.* alterna amplexicaulis pinnata, pinnulis pinnatis vel pinnatifidis. *Flor.* umbellata terminalis. *Fulcr.* nulla.

Officinale. 1. PEUCED. foliis quinquies tripartitis filiformibus linearibus. *Linn. ſp. p.* 245.
Peucedanum Germanicum. *Bot. Monſ.* 201. *Tour.* 318.
β. Peucedanum Italicum longioribus foliis. *Barr. Icon.* 78.

Le Fenouil de porc.

HABITAT Monſpelii. Frequens in luco & ultra lucum Gramuntium.

2. PEUCED. foliolis pinnatifidis, laciniis oppoſitis. *Linn. ſp. pag.* 246. *Silaus.*

Seſeli pratenſe Monſpelienſium. *Bot. Monſ.* 239.

Angelica pratenſis apii folio. *Tour.* 313.

HABITAT Monſpelii cum priori, & verſus Caſtrum-novum, *& à Salazon.* Folia longe petiolata; foliola pinnularum ſæpius trifida vel quinquefida.

CRITHMUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 257.

Char. ſec. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea ramoſa ſtriata. *Fol.* alterna amplexicaulis, bipinnata ſucculenta. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulcr.* nulla.

1. CRIT. foliolis lanceolatis carnoſis. *Sauv.* 258. *Linn. ſp. pag.* 247. *Maritimum.*

Crithmum ſeu fœniculum maritimum minus. *Bot. Monſ.* 80. *Tour.* 317.

Le Fenouil de mer, Perce-pierre ou Criſte marine.

HABITAT ubique ad mare.

CACHRYS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 258.

Char. ſec. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea ramoſa ſtriata. *Fol.* alterna amplexicaulis pinnata, pinnulis multifidis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulc.* nulla.

1. CAC. foliis pinnatis, foliolis acutis multifidis. *Linn. ſp. p.* 246. *Libanotis.*

Libanotis cachryophoros quibuſdam flore luteo. *Bot. Monſ.* 154.

Cachrys ſemine fungoſo plano majori, foliis peucedani anguſtis. *Tour.* 325.

L'Armarinte.

HABITAT Monſpelii, ſecus fluvium *Lamouſon* verſus villam novam, & prope pagum *Fabregues* in rupibus ad lævam. *Les Rochers de Mijoulan.*

FERULA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 259.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea ramoſa ſtriata. *Fol.* alterna amplexicaulis bipinnata. *Flor.* umbellata terminalis. *Fulcr.* nulla.

Communis. 1. FER. foliolis linearibus longiſſimis ſimplicibus. *Linn. ſp. pag.* 246. *Sauv.* 257.

Ferula femina Plinii. *Bot. Monſ.* 97. *Tour.* 321.
La Ferule.

Habitat Monſpelii ad mare & ſtagna. Altitudinem humanam excedit.

LASERPITIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 260.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea ſtriata. *Fol.* alterna amplexicaulis, bipinnata vel tripinnata, foliolis integris. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulc.* nulla.

Gallicum. 1. LASERP. foliolis cuneiformibus furcatis. *Linn. ſp. p.* 248.

Laſerpitium foliolis ramoſis ſeſſilibus. *Sauv.* 261.
Laſerpitium gallicum. *Bot. Monſ.* 300. *Tour.* 324.
Le Laſer.

Hospitatur in frigidario.

Habitat *à St. Guillin le Déſert, à la Serane.* Copioſius *à Lamalou.*

Siler. 2. LASERP. foliolis lanceolatis integerrimis petiolatis. *Linn. ſp. p.* 249.

Siler montanum officinarum. *Bot. Monſ.* 241.
Liguſticum quod ſeſeli officinum. *Tour.* 323.
L'Iveche ou le Seſeli de montagne.

Habitat Monſpelii cum priori, *& au Capouladou.*
Hospitatur in frigidario.

Chironium. 3. LASERP. foliolis oblique cordatis, petiolis hirſutis. *Linn. ſp. pag.* 249.

Panax coſtinum. *Bot. Monſ.* 197.

Habitat Monſpelii, *aux rochers de Mijoulan*, ubi Cachrys. Vide ſupra.

Obſ. Hanc ſpeciem pro panace coſtino *Bauhini* male habuerat Magnolius.

HERACLEUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 277.

Char. ſec. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea ramoſa ſtriata. *Fol.* alterna amplexicaulis, ſimplex, integra vel pinnata pinnulis pinnatifidis. *Flor.* umbellata terminalis. *Fulcr.* nulla.

1. HERACL. foliolis pinnatifidis. *Linn. ſp. pag.* 249. *Sauv.* 230. *Sphondylium.*
Sphondylium vulgare hirſutum. *Tour* 320.
β. Sphondylium. *Barr. Icon.* 56. & 371.
La Berce.
Habitat Monſpelii *à l'Eſperou, la Serane, au Capouladou*, &c.
Hospitatur in frigidario. Frequens in horto regio.

2. HERACL. foliis ſimplicibus integris, floribus radiatis. *Linn. ſp.* 250. *Alpinum.*
Sphondylium alpinum glabrum. *Tour.* 320.
Hospitatur ſub dio. Planta vix pedalis, perennis; folia radicalia cordata dentata ſublobata glaberrima, petiolo caulem inferne amplectente ruberrimo ſulcato; folia ſumma ſub-cuneiformia, ſerrata, petiolo breviori.

LIGUSTICUM.

Char prim. Vid. Linn. gen. pl. 261.

Char. ſec. *Rad.* fuſiformis ramoſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* alterna amplexicaulis bipinnata, foliolis oppoſitis, ſeſſilibus ſimplicibus inciſis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulcr.* nulla.

1. LIGUST. foliis multiplicibus, foliolis ſuperne inciſis, *Linn. ſp.* 250. *Sauv.* 261. *Leviſticum.*
Angelica montana perennis paludapii folio. *Tour.* 313.
L'Iveche ou ache de montagne.
Habitat *à l'Eſperou la louzere.*
Hospitatur in frigidario.

ANGELICA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 262.

Char. ſec. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* fiſtuloſa ramoſa

herbacea. *Fol.* alterna amplexicaulis bipinnata; foliolis oppoſitis ſeſſilibus ſimplicibus integris. *Flor.* umbellata terminalis. *Fulcr.* nulla.

Archangelica 1. ANGEL. foliorum impari lobato. *Linn. ſp. pag.* 250. *Sauv.* 261.

Imperatoria ſativa. *Tour.* 317.

L'Angélique, vernaculè *l'angélique.*

Hospitatur in frigidario. Radix perennis.

SIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 263.

Char. ſec. *Rad.* tuberoſa fibroſa fuſiformis. *Caul.* herbacea ſtriata. *Fol.* alterna, amplexicaulis pinnata, foliolis ſimplicibus integris. *Flor.* terminalis vel axillaris, nunc pedunculata nunc ſeſſilis. *Fulcr.* nulla.

Latifolium. 1. SIUM foliis pinnatis, umbellâ terminali. *Linn. ſp.* 251. *Sauv.* 231.

Sium latifolium. *Tour.* 308.

La Berle.

Habitat Monſpelii in aquis juxtà *Caſtelnau & Laverune*, &c.

Nodiflorum. 2. SIUM foliis pinnatis, umbellis axillaribus ſeſſilibus. *Linn. ſp.* 251.

Sium aquaticum procumbens, ad alas floridum. *Tour.* 308.

Habitat in aquis ubique, *au Verdanſon.* Umbellæ aliæ oppoſitifoliæ.

Siſarum. 3. SIUM foliis pinnatis, floralibus ternatis. *Linn. ſp.* 251.

Siſarum Germanorum. *Tour.* 308.

Le Chervi.

Hospitatur ſub dio. Foliolum terminale (ſæpiùs) cordatum. Radix tuberoſa.

SISON.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 265.

Char. ſec. *Rad.* tenuis fuſiformis. *Caul.* ſimplex herbacea ſtriata. *Fol.* alterna amplexicaulis pinnata, pinnulis ſimplicibus integris aut inciſis, oppoſitis vel verticillatis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulcr.* nulla.

1. SISON foliis pinnatis, umbellis erectis. *Linn. ſp. pag.* 252. *Sauv.* 232. *Amomum.*
Siſon amomum officinis noſtris. *Bot. Monſ.* 242.
Siſon aromaticum ſivè ſiſon officinarum. *Tour.* 308.
HABITAT Monſpelii in ledo amne, *à Grammont, à Salazon* ad lævam in rivulo.

2. SISON foliolis caulinis ſubcapillaribus. *Linn. ſp. pag.* 252. *Ammi.*
Fœniculum annuum odore origani. *Tour.* 312.
Ammi perpuſillum. *Lob. Icon.* 725.
HOSPITATUR ſub dio. Umbella univerſalis (apud nos an ſemper) umbilicata; umbellulæ omnes involucello quinquephyllo, foliolis duobus cæteris longioribus, apice dilatis, ovatis, acuminatis.

3. SISON foliolis verticillatis capillaribus. *Linn. ſp. pag.* 253. *Verticillatum*
Bunium bulbis oblongis. *Sauv.* 256.
Carum foliolis ſetaceis verticillatis, radice napiformi. *Sauv.* 168.
Carvi foliis tenuiſſimis aſphodeli radice. *Tour.* 306.
HABITAT *à l'Eſperou, Saint Guillen le Déſert.*
HOSPITATUR ſub dio.

BUBON.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 264.
Char. ſec. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea ramoſa ſtriata. *Fol.* alterna amplexicaulis, inferior bipinnata, ſumma pinnata, foliolis inferioribus pinnularum petiolatis; omnibus ſimplicibus inciſis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulcr.* nulla.

1. BUB. foliolis rhombeo-ovatis crenatis, umbellis numeroſiſſimis. *Linn. ſp.* 253. *Sauv.* 260. *Macedonicum*
Apium Macedonicum. *Tour.* 305.
Le perſil de Macedoine.
HOSPITATUR ſub dio. Folia tenera tomento incana, caulis ſummus itidem albicans.

OENANTHE.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 267.
Char. ſec. *Rad.* nunc perpendicularis bulboſa, nunc horizontalis fibroſa. *Caul.* herbacea ſtriata,

nunc ſolida, nunc ſtipuloſa. *Fol.* alterna amplexicaulis bipinnata, foliolis ſimplicibus inciſis; vel inferior bipinnata, ſuperior pinnata. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulc.* nulla.

Fiſtuloſa. 1. OENANT. ſtolonifera, foliis caulinis pinnatis filiformibus fiſtuloſis. *Linn. ſp.* 254.

Oenanthe aquatica. *Tour.* 313. *Bot. Monſ.* 189.

Oenanthe ſivè filipendula aquatica.

Habitat Monſpelii in aquis laterenſibus. Altitudo pedalis & ſeſquipedalis. Foliola inferiora bipinnata, foliolis pinnularum ovatis profunde inciſis. Umbellulæ convexæ. Radix quandoque bulbiformis globoſa, radiculis fibroſis lateralibus.

Crocata. 2. OENANT. foliis omnibus multifidis obtuſis ſubæqualibus. *Linn. ſp.* 254.

Oenanthe chærophylli foliis. *Tour.* 313.

Oenanthe cicutæ facie ſucco viroſo croceo. *Lob. Icon.* 730.

Hospitatur in frigidario. Succus venenatus.

Pimpinelloïdes. 3. OENANT. foliolis radicalibus ovatis inciſis, caulinis integris linearibus longiſſimis ſimplicioribus. *Linn. ſp. pag.* 255.

Oenanthe paſtinacæ ſylveſtris folio, ſemine attriplicis. *Bot. Monſ.* 189.

Oenanthe apiifolio. *Tour.* 313.

Hospitatur ſub dio. Rara in agro Monſpelienſi. Bis tantum vidi ultrà *Prades*, ad lævam versùs Montem lupum.

Chærophyllæa. 4. OENANT. foliis bipinnatis, foliolis lanceolatis, ſeminibus muticis.

Oenanthe chærophylli foliis. *Sauv.* 260. *Magn. hor.* 146. *Tour.* 313.

Ferula alpina humilis, foliorum pinnis anguſtiſſimis, trifariam, quinquefariamve diviſis. *Seg. ver. tom. II. p.* 37.

Seſeli Maſſilienſe nuperorum, folio aliquatenus ſimili viſnagæ. *J. B.* 3. *p.* 2. 33.

Seſeli nuperorum. *Lob. Icon.* 785. Icon bona.

Hospitatur ſub dio. An revera ſui generis nondum examinare licuit. Semina hujuſce ex horto Pariſino habuerat juvenis Chycoyneau ſub nomine *Oenant. Chæroph.*

Chæroph. fol. hort. Monſ. ipſa tamen involucra neque ſeminum figuram ſui generis præ ſe fert.

PHELLANDRIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 268.

Char. ſec. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* ramoſa ſtriata herbacea. *Fol.* alterna amplexicaulis, inferior tripinnata, ſuperior bipinnatafoliolis ſimplicibus pinnatifidis. *Flor.* umbellata terminalis. *Fulcr.* nulla.

1. PHELLAND. foliorum ramificationibus divaricatis. *Linn. ſp.* 255. *Aquaticum.*
Cicutaria paluſtris tenuifolia. *Bot. Monſ.* 293.
Phellandrium. *Tour.* 306.
La Ciguë d'eau.
HABITAT propè Monſpelium, *à Nîmes dans le Viſtre.*
HOSPITATUR in aquario paluſtri.

ÆTHUSA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 271.

Char. ſec. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea ramoſa ſtriata. *Fol.* alterna amplexicaulis bipinnatafoliolis ſeſſilibus ſimplicibus multifidis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulcr.* nulla.

1. ÆTHUSA. *Linn. ſp.* 256. *Cynapium.*
Cicuta minor petroſelino ſimilsi. *Tour.* 306.
La petite Ciguë.
HOSPITATUR ſub dio.

CORIANDRUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 270.

Char. ſec. *Rad.* tenuis fuſiformis. *Caul.* herbacea ſtriata. *Fol.* alterna amplexicaulis pinnatafoliolis ſimplicibus multifidis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulcr.* nulla.

1. CORIAND. fructibus globoſis. *Linn. ſp. pag.* 256. *Sauv.* 260. *Tour.* 316. *Majus.*
Le Coriandre.
HOSPITATUR ſub dio. Annuum.

SCANDIX.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 273.

Char. ſec. *Rad.* fuſiformis tenuis. *Caul.* herbacea ſtriata. *Fol.* alterna amplexicaulis pinnata vel bipinnata, foliolis inciſis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulcr.* nulla.

Odorata. 1. SCAND. ſeminibus ſulcatis angulatis. *Linn. ſp.* 256. *Sauv.* 260.

Myrrhis major ſeu cicutaria odorata. *Tour.* 315.

Le Cerfeuil muſqué.

Hospitatur ſub dio.

Pecten veneris. 2. SCAND. ſeminibus lævibus roſtro longioribus. *Linn. ſp.* 256.

Scandix ſemine roſtrato, vulgaris. *Bot. Monſ.* 232. *Tour.* 326.

Le peigne de Venus. Vernaculè *las aguietas*, ſed impropriè.

Habitat ubique Monſpelii.

Cerefolium. 3. SCAND. ſeminibus nitidis ovato-ſubulatis. *Linn. ſp. pag.* 257.

Chærophyllum ſativum. *Tour.* 314.

Le Cerfeuil; vernaculè *de Cerfeul.*

Habitat Monſpelii in oleribus.

Auſtralis. 4. SCAND. ſeminibus roſtratis patulis pedunculo longioribus. *Sauv.* 260.

Scandix ſeminibus roſtratis ſubulatis hiſpidis, floribus radiatis, caulibus lævibus. *Linn. ſp.* 257.

Scandix cretica minor. *Bot. Monſ.* 232. *Tour.* 326.

Habitat Monſpelii ad lævam circà *Boutonet*; vix ſemipedalis rigida nec ſtriata, ſimpliciſſima vel quandoque ramo uno aut altero à baſi caulis. Umbellæ ſæpiùs terminales duæ; foliola capillaria.

CHÆROPHYLLUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 274.

Char. ſec. *Rad.* fuſiformis (in unâ ſpecie globoſa.) *Caul.* herbacea ſtriata. *Fol.* alterna amplexicaulis bipinnata, foliolis ſimplicibus inciſis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulc.* nulla.

** Floribus omnibus hermaphroditis.*

1. CHÆR. floſculis omnibus hermaphroditis, caule æquali. *Linn. ſp.* 258. *Sylveſtre.*
Myrrhis ſylveſtris ſeminibus lævibus. *Bot. Monſ.* 181.
Chærophyllum ſylveſtre perenne cicutæ folio. *Tour.* 114.
Chærophyllum ſeminibus lævibus nitidis, petiolis ramiferis ſimplicibus. *Sauv.* 258.
HABITAT Monſpelii, *à la Verune dans le Parc.*
HOSPITATUR ſub dio.

** Floribus diſci maſculis.*

2. CHÆR. caule ſcabro, geniculis tumidis. *Linn. ſp.* 258. *Temulum.*
Chærophyllum caule maculato, geniculis tumidis. *Sauv.* 262.
Myrrhis annua ſemine ſtriato lævi. *Tour.* 315.
HABITAT *à l'Eſperou.*
HOSPITATUR in frigidario. Foliola extima in petiolum decurrentia ſeu baſi coadunata, ut apex pinnularum videatur tantum pinnatifidus. Caulis fiſtuloſus.

3. CHÆR. caule æquali, foliolis inciſis acutis. *Linn. ſp.* 258. *Hirſutum.*
Chærophyllum foliolis diſſectis, petiolis ramiferis univerſalibus, utrinque membrana auctis. *Sauv.* 262.
Myrrhis paluſtris latifolia alba. *Tour.* 315.
HABITAT cum priori.
HOSPITATUR ſub dio. Puncta albida ſupra ſerraturas; an glandulæ? foliola omnia exteriora latiora & longiora.

SESELI.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 275.
Char. ſec. *Rad.* tenuis fuſiformis. *Caul.* herbacea ramoſa ſtriata. *Fol.* alterna amplexicaulis, bipinnata vel tripinnata, foliolis ſimplicibus linearibus. *Flor.* umbellata terminalis. *Fulc.* nulla.

1. SES. petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliis caulinis anguſtiſſimis. *Linn. ſp.* 260. *Sauv.* 256. *Montanum.*
Fœniculum ſylveſtre perenne ferulæ folio breviori. *Tour.* 311.
Meum alterum Italicum quibuſdam. *J. Bauh.* 3. *part.* 2. 15.
HOSPITATUR ſub dio.

2. SES. petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliolis ſingularibus binatiſque. *Linn. ſp.* 260. *Glaucum.*

Daucus glauco folio ſimilis fœniculo tortuoſo. *Bot. Monſ.* 85.

Fœniculum ſylveſtre glauco folio. *Tour.* 311.

Peucedanum minus. *Bauh. pin.* 149.

Le Seſeli.

HABITAT Monſpelii circà *la Valette*, *la Colombiere*, *Montferrier.*

Tortuoſum. 3. SES. caule alto rigido, foliolis linearibus faſciculatis. *Linn. ſp.* 260.

Oenanthe ſtriata rigida. *Sauv.* 257.

Seſeli Maſſilienſe fœniculi folio craſſiore. *Bot. Monſ.* 239.

Fœniculum tortuoſum. *Tour.* 311.

Le Seſeli de Marſeille, ou Fenouil tortu.

HABITAT Monſpelii, frequens circà Gramuntium.

Annuum. 4. SES. petiolis rameis membranaceis ventricoſis emarginatis. *Sauv.* 256. *Linn. ſp. pag.* 260.

HABITAT Monſpelii cum ſeſ. glauco, ſed rariùs.

THAPSIA.

Char. prim. Vid. Linn gen. pl. 278.

Char. ſec. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea ramoſa ſtriata. *Fol.* alterna amplexicaulis bipinnata, foliolis ſimplicibus pinnatifidis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulcr.* nulla.

Villoſa. 1. THAP. foliolis dentatis baſi coadunatis. *Linn. ſp.* 261.

Thapſia quorumdam hirſuta & aſpera cicutæ folio, flore luteo, ſemine lato. *Bot. Monſ.* 249.

Thapſia latifolia villoſa. *Tour.* 322.

Malherbe.

HABITAT Monſpelii ad mare.

Fœtida. 2. THAP. foliolis multifidis baſi anguſtatis. *Linn. ſp.* 261.

Thapſia carottæ folio. *Bauh. pin.* 149.

HOSPITATUR ſub dio.

Aſclepium. 3. THAP. foliolis multifidis ſetaceis. *Linn. ſp.* 261.

Thapſia foliolis pinnatifidis linearibus ad petiolum communem radiatis. *Sauv.* 258.

Thapſia tenuiore folio. *Tour.* 322.

Thapſia ſive turbith garganicum. *Tour.* 322.

Thapſia thalictri folio. *Bot. Monſ.* 287. *Icon.* 286.

La Thapſie, ou Turbith bâtard.

HABITAT Monſpelii; *près de l'Eſperou*, *dans le bois de Salvos.*

PASTINACA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 279.

Char. ſec. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea, ramoſa ſtriata. *Fol.* alterna amplexicaulis, pinnata, bipinnata, foliolis ſimplicibus, latis inciſis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulc.* nulla.

1. PAST. foliis pinnatis ſimpliciter. *Linn. ſp.* 262. *Sativa.*
Paſtinaca ſylveſtris latifolia. *Tour.* 319. *Bot. Monſ.* 199. & ſativa. *Tour. ibid.*
Le Panais, *ou Paſtenade*; vernaculè, *Paſtenague.*
HABITAT Monſpelii ubique. Pinnulæ obliquè ovatæ, inciſæ oppoſitæ (paſtinacæ ſativæ,) ſubſeſſiles; in paſtinaca ſylveſtri, pinnulæ petiolatæ, duplo majores, hirſutæ lobatæ.

2. PAST. foliis decompoſitis pinnatis. *Linn. ſp.* 262. *Opoponax.*
Panax coſtinum. *Bot. Monſ.* 197.
Paſtinaca ſylveſtris altiſſima. *Tour.* 319.
HABITAT Monſpelii versùs Villam novam ſecus fluvium.

SMYRNIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 280.

Char. ſec. *Rad.* rapacea. *Caul.* herbacea ramoſa ſtriata. *Fol.* alterna amplexicaulis biternata, foliolis ſimplicibus inciſis latiuſculis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulcr.* nulla.

1. SMYR. foliis caulinis ternatis petiolatis ſerratis. *Sauv.* 262. *Linn.* 262. *Oluſatrum.*
Smyrnium Dioſcoridis. *Bot. Monſ.* 242.
Smyrnium Mathioli. *Tour.* 316.
Le Maceron.
HABITAT Monſpelii versùs Villam novam; *à St. Paul*, *à Monteil*, ad dexteram.

ANETHUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 281.

Char. ſec. *Rad.* tereti-fuſiformis. *Caul.* herbacea ſtriata. *Fol.* alterna amplexicaulis bipinnata, foliolis ſimplicibus pinnatifidis, filiformibus vel

linearibus, planiuſculis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulcr.* nulla.

Graveolens. 1. ANETH. fructibus compreſſis. *Linn. ſp.* 263. *Sauv.* 255.
Anethum hortenſe. *Tour.* 318.
Anethum. *Lob. Icon.* 776.
L'Anet.
Hospitatur ſub dio. Annuum. Vix pedalem ſuperans altitudinem. Foliola omnia linearia planiuſcula.

Fœniculum. 2. ANETH. fructibus ovatis. *Linn. ſp.* 263. *Sauv.* 255.
Fœniculum vulgare acriori & nigriori ſemine. *Bot. Monſ.* 98.
Fœniculum dulce majore & albo ſemine. *Tour.* 311.
Le Fenouil; vernaculè, *lou Fenoul.*
Habitat ubique Monſpelii. Foliola linearia teretiuſcula. Altitudo humana.

CARUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 282.
Char ſec. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea. *Fol.* alterna amplexicaulis, bipinnata, foliolis ſimplicibus inciſis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulc.* nulla.

Carvi. 1. CAR. *Linn. ſp.* 263. *Lob. Icon.* 724. *Tour.* 306. *Sauv.* 257.
Le Carvi.
Habitat Monſpelii; *à l'Eſperou.*
Hospitatur ſub dio.

PIMPINELLA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 283.
Char. ſec. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea ſimplex ſtriata. *Fol.* alterna amplexicaulis pinnata, foliolis latiuſculis ſimplicibus inciſis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulc.* nulla.

Saxifraga. 1. PIMPIN. foliis pinnatis, foliolis radicalibus ſubrotundis, ſummis linearibus. *Linn. ſp. pag.* 263.
Pimpinella ſaxifraga minor. *Bot. Monſ.* 204. & major. *Ibid.*

Tragoſelinum umbella rubente. *Tour.* 309.

α. Pimpinella foliolis trifidis lobo medio tripartito, lobulis quadrifidis. *Sauv.* 231.

La Bouquetine.

β. Pimpinella pinnis ſemi-lobatis circumſerratis. *Sauv.* 231.

Tragoſelinum umbella candida. *Tour.* 309.

La Pimprenelle blanche.

γ. Pimpinella foliolis ſubrotundis. *Sauv.* 231. & pinnis laciniatis ſuperioribus tenuiſſimis. *Sauv.* 231.

Tragoſelinum alterum majus. *Tour.* 309. & minus. *Ibid.*

Le Boucage.

HABITAT Monſpelii; *au Capouladou, à l'Eſperou. β. au nord du mont St. Loup.*

2. PIMPIN. foliis radicalibus trifidis inciſis. *Linn.* 264. *Aniſum.*

Aniſum foliis radicalibus ſimplicibus. *Sauv.* 231.

L'Anis, vernaculè *l'Anis.*

HOSPITATUR ſub dio. Annuum. Altitudo anethi.

APIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 285.

Char. ſec. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea ſtriata ſulcata. *Fol.* alterna amplexicaulis bipinnata, foliolis ſimplicibus. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulc.* nulla.

1. APIUM foliolis caulinis linearibus. *Linn.* 264. *Petroſelinum.*

Apium hortenſe. *Tour.* 305. vulgò petroſelinum.

Le Perſil, vernaculè *Jaoübert.*

HABITAT Monſpelii in hortis. Folia ſumma pinnata, foliolis tribus vel quinque integerrimis; foliolum unicum ſimplex (ſæpiùs) involucriforme ad baſim umbellæ univerſalis.

2. APIUM foliolis caulinis cuneiformibus. *Linn. ſp.* 264. ſubtrifidis. *Graveolens.*

Apium paluſtre ſeu officinarum. *Bot. Monſ.* 24. *Tour.* 305.

Le Celeri, vernaculè *l'Api.*

HABITAT Monſpelii cum priori. Caulis ſulcatus. Foliola inferiora oppoſita petiolata trifida, ſuperiora ſubſeſſilia. Puncta albida ſupra ſerraturas.

ÆGOPODIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 284.

Char. ſec. *Rad.* horizontalis. *Caul.* herbacea ſtriata. *Fol.* alterna amplexicaulis, inferior biternata, foliolis ſeſſilibus, ſuperior ternata foliolis petiolatis, omnibus ſimplicibus integris. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulcr.* nulla.

Podagraria. 1. ÆGOP. foliis caulinis ſummis ternatis. *Linn.* 265. *Sauv.* 182.

Angelica ſylveſtris minor ſeu erratica. *Tour.* 313.

Podagraria Germanica. *Lob. Icon.* 700.

L'Herbe à Gerard, ou Pied de chévre.

Habitat Monſpelii; *à l'Eſperou.* Luxuriat in labyrintho horti regii.

Foliola obversè ovata acuta ſerrata.

TRIGYNIA.

RHUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 287.

Char. ſec. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* fruticoſa arborea. *Fol.* ſimplex integerrima alterna petiolata, nunc ternata, aut impari-pinnata, foliolis ſimplicibus integris. *Flor.* axillaris terminalis racemoſa. *Fulc.* nulla.

Coriaria. 1. RHUS foliis pinnatis obtuſiuſcule ſerratis ovalibus, ſubtus villoſis. *Linn. ſp.* 265.

Rhus folio ulmi. *Bot. Monſ.* 222. *Tour.* 611.

Rhus coriariorum. *Lob. Icon.* 98.

Rhus ſive ſumac. *J. Bauh.* 1. 555.

Le Sumac.

Habitat Monſpelii; *à Caſtelnau, Lamouſſon, &c.* Arbor. Folia pinnata, foliolis 13. vel 15. ſeſſilibus oppoſitis ad apicem ſerratis, baſi integerrimis. Florens julio.

Toxicodendron. 2. RHUS foliis ternatis, foliolis petiolatis angulatis pubeſcentibus. *Linn.* 266.

Toxicodendrum triphyllum, folio ſinuato candicante. *Tour.* 611.

Rhus foliis ternatis, foliolis petiolatis, &c. *Sauv.* 172.
Hedera trifolia racemoſa Canadenſis. *Barr. Icon.* 288.
Hospitatur in frigidario. Radix horizontalis. Frutex.

3. RHUS foliis ſimplicibus obovatis. *Linn. ſp.* 267. **Cotinus.**
Cotinus coriaria. *Tour.* 611.
Coccygria Theophraſti. *Lob. Icon.* 99. *Barr. Icon.* 528.
Le Fuſtet.
Hospitatur in frigidario. Frutex.

VIBURNUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 292.

Char. ſec. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* oppoſita petiolata, ſimplex integra integerrima. *Flor.* terminalis cymoſa vel capitata. *Fulcr.* nulla; glandulæ (in unâ ſpecie) ſupra petiolum.

1. VIBUR. foliis integerrimis ovatis, ramificationibus ſubtus villoſo-glanduloſis. *Linn. ſp. pag.* 267. **Tinus.**
Viburnum foliis ovatis integerrimis. *Sauv.* 136.
Laurus ſylveſtris, corni feminæ folio hirſuto. *Bot. Monſ.* 152.
Tinus prior. *Tour.* 607.
Le Laurier-tin, vernaculè *Laoürietin.*
Habitat Monſpelii; *à Valene.* Arbor ſempervirens.

2. VIBUR. foliis cordatis ſerratis venoſis ſubtus tomentoſis. *Linn. ſp.* 268. *Sauv.* 136. **Lantana.**
Viburnum vulgò. *Bot. Monſ.* 275. *Tour.* 607.
La Viorne.
Habitat Monſpelii, *à Valene & à St. Martin.* Arbuſcula.

3. VIBUR. foliis lobatis, petiolis glanduloſis. *Linn.* 268. **Opulus.**
Opulus. *Tour.* 607. *Sauv.* 202.
L'Obier.
Hospitatur ſub dio. Arbuſcula. Corymbi globoſi.

SAMBUCUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 294.

Char. ſec. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* herbacea vel arborea. *Fol.* oppoſita impari-pinnata, foliolis ſimplicibus integris petiolatis. *Flor.* cymoſa vel racemoſa, terminalis pedunculata. *Fulcr.* ſtipulæ.

Ebulus. 1. SAMB. cymis tripartitis, ſtipulis foliaceis. *Linn. ſp. pag.* 269.
Sambucus humilis ſive ebulus. *Bot. Monſ.* 229. *Tour.* 606.
L'Hyeble; vernaculè, *lous Ebous.*
HABITAT Monſpelii ſecus amnem.

Nigra. 2. SAMB. cymis quinquepartitis, caule arboreo. *Linn. ſp. pag.* 269.
Sambucus fructu in umbella nigro. *Bot. Monſ.* 229. *Tour.* 606.
Sambucus caule arboreo floribus umbellatis. *Sauv.* 222.
Le Sureau; vernaculè, *lou Sambuc.*
HABITAT ubique ad margines agrorum.

Racemoſa. 3. SAMB. racemis compoſitis ovatis, caule arboreo. *Linn. ſp. p.* 270.
Sambucus caule arboreo ramoſo, floribus racemoſis. *Sauv.* 222.
Sambucus racemoſa. *Tour.* 606.
HOSPITATUR ſub dio.

STAPHYLEA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 296.
Char. ſecund. *Rad.* lignoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* oppoſita, impari-pinnata, foliolis ſimplicibus integris ſeſſilibus. *Flor.* laxe racemoſa axillaris & terminalis. *Fulcr.* ſtipulæ binæ lanceolatæ membranaceæ.

Pinnata. 1. STAPH. foliis pinnatis. *Linn. ſp. pag.* 270.
Staphylodendron. *Tour.* 616.
Le Nés coupé.
HOSPITATUR in frigidario. Arbor. Semina maturans. Folia pinnata foliolis quinque vel ſeptem argutè ſerratis. Stipulæ flaveſcentes. Racemi longitudine foliorum.

TAMARIX.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 295.
Char. ſec. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* minima alterna imbricata ſimpliciſſima integerrima. *Flor.* racemoſa terminalis. *Fulcr.* ſtipula ſolitaria ſubulata minima, ad baſim ramificationum.

1. TAM. floribus pentandris. *Linn. ſp. p.* 270. *Sauv.* 45. *Gallica.*
Tamariſcus Narbonenſis. *Bot. Monſ.* 248. *Tour.* 661.
Le Tamariſc; vernaculè, *de Tamaris.*
HABITAT Monſpelii ad mare, *&* *à Montferrier.*

TURNERA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 297.
Char. ſecund. *Rad* lignoſa. *Caul.* fruticoſa. *Fol.* alterna ſubpetiolata ſimplex integra. *Flor.* axillaris ſolitaria ſubſeſſilis petiolaris. *Fulc.* bracteæ binæ ad latera calycis lanceolatæ; glandula ſolitaria petiolaris.

1. TURN. bracteis ſerratis calyci æqualibus. *Ulmifolia.*
Turnera foliis ſerratis, petiolis floriferis. *Linn. ſp. p.* 271.
HOSPITATUR ſub dio. Folia ovato-lanceolata inæqualiter ſerrata, petiolo nullo vel breviſſimo. Flores lutei in medio petiolo. Calycis denticuli acuminati. Difficile ſæpius diſtinguitur utrum reverâ flos ſit petiolaris vel axillaris, idque petioli brevitatis cauſa.

TELEPHIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 298.
Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea angulata procumbens. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* cymoſa terminalis. *Fulc.* nulla.

1. TELEPH. foliis obverſe ovatis. *Imperati.*
Telephium. *Linn. ſp. p.* 271. *Tour.* 249.
Telephium foliis orbiculatis humifuſis pinnatis. *Sauv.* 227.
HOSPITATUR ſub dio. Nervi foliorum decurrunt in caulem.

CORRIGIOLA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 299.
Char. ſec. *Rad.* tenuiſſima. *Caul.* herbacea ramoſa teres. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* faſciculata terminalis. *Fulcr.* nulla.

1. CORRIG. foliis lanceolatis. *Littoralis.*
Corrigiola. *Linn. ſp. p.* 271. *Sauv.* 53.

Polygonifolia per terram ſparſa flore ſcorpioïdes. *Bot. Monſ.* 210.

HABITAT Monſpelii, *au mont St. Loup, & à la ſource du Lés* ad lævam pone montem; glomeruli quidam florum interdum axillares. Plantula vix palmaris.

ALSINE.

Char. prim. Vid. Linn. Syſt. pl. 342.

Char. ſec. *Rad.* fibroſa. *Caul.* herbacea teres articulata. *Fol.* oppoſita petiolata ſimplex integerrima. *Flor.* axillaris pedunculata, ſolitaria. *Fulc.* nulla.

Media. 1. ALS. petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. *Linn. ſp. p.* 272.

Alſine media. *Tour.* 243.

Alſine vulgaris ſive morſus gallinæ. *Bot. Monſ.* 12.

La Morgeline; vernaculè, *de Mourillous.*

HABITAT Monſpelii paſſim.

BASELLA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 1047.

Char. ſec. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea teres volubilis. *Fol.* petiolata ſimplex integerrima ſucculenta. *Flor.* axillaris racemoſa pedunculata. *Fulc.* nulla.

Rubra. 1. BAS. foliis planis. *Linn. ſp. p.* 272.

HOSPITATUR ſub dio. Annua (apud nos) Caulis dextrorſum volubilis, ruber. Folia ovalia, petiolo ipſis multo breviore; corollæ albæ craſſæ, apice purpuraſcentes.

TETRAGYNIA.

PARNASSIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 302.

Char. ſec. *Rad.* ſubfuſiformis radiculis fibroſis involuta. *Caul.* herbacea monophylla teres ſimpliciſſima. *Fol.* ſimplex integerrima, radicalis petiolata, caulina ſolitaria amplexicaulis ſeſſilis. *Flor.* terminalis ſolitaria. *Fulc.* nulla.

1. PARN. foliis omnibus cordatis. *Paluſtris.*
Parnaſſia. *Linn. ſp. p.* 273. *Sauv.*
Parnaſſia paluſtris & vulgaris. *Tour.* 246. *Seg. ver. tom. I. pag.* 441.
HABITAT Monſpelii, *à l'Eſperou, à Joyeuſe.*
HOSPITATUR in frigidario; altitudo ſeſqui-palmaris vel minor.

PENTAGYNIA.

STATICE.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 305.
Char. ſec. *Rad.* ſetacea tenuis. *Caul.* ſcapoſa ramoſiſſima. *Fol.* radicata ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis capitata vel laxè paniculata. *Fulc.* bractea (in paniculatis) ſubulata rigida ad baſim cujuſlibet calycis.

1. STAT. caule nudo ſimplici capitato. *Linn.* 274. *Sauv.* 27. *Armeria.*
Statice Lugdunenſium. *Tour.* 341.
Caryophyllus montanus major flore globoſo. *Bot. Monſ.* 54. & minor. *Ibid.*
Le Gazon d'Eſpagne ou d'Olimpe.
HABITAT Monſpelii, *à l'Eſperou.*
HOSPITATUR ſub dio. Perennis. Folia oblonga rigida. In horto culta foliis linearibus mollibus variat.

2. STAT. caule nudo paniculato tereti, foliis lævibus. *Linn. ſp. p.* 274. *Limonium.*
Statice caule ramoſo nudo, foliis lanceolato-ovalibus glabris. *Sauv.* 28.
Limonium maritimum majus. *Bot. Monſ.* 155. *Tour.* 341.
β. Statice foliis obverſe ovatis glabris, caule nudo. *Sauv.* 15.
Limonium parvum, bellidis minoris folio. *Bot. Monſ.* 155. *Tour.* 341.
HABITAT Monſpelii ad mare, ad ſtagna. Florens Auguſto.
HOSPITATUR ſub dio. Perennis.

3. STAT. caule nudo paniculato tereti, foliis tuberculatis. *Linn. ſp. p.* 275. *Echioides.*

Limonium minus annuum, bullatis foliis. *Bot. Monſ.* 157. *Tab.* 156. *Tour.* 342.

Habitat Monſpelii ultra pontem Sallenovæ ad dexteram in olivetis; vide ſuperius ubi de avenâ bromoide & tillæâ rubrâ.

Hospitatur ſub dio. Annua; palmaris.

LINUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 306.

Char. ſec. *Rad.* tenuis ſetacea. *Caul.* herbacea teres. *Fol.* ſimplex ſeſſilis integerrima, alterna vel oppoſita, vel inferior oppoſita, ſuperior alterna. *Flor.* terminalis laxe paniculata. *Fulc.* nulla.

* *Foliis alternis.*

Uſitatiſſimum. 1. LINUM calycibus capſuliſque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule ſubſolitario. *Linn. ſp. p.* 277.

Linum ramis foliiſque alternis, radice annua. *Sauv.* 53.

Linum anguſtifolium. *Bot. Monſ.* 160.

Linum arvenſe. *Tour.* 339. & ſativum. *Ibid.*

Le Lin d'uſage; vernaculè *lou lin.*

Habitat Monſpelii in agris.

Perenne. 2. LINUM calycibus, capſuliſque obtuſis, foliis alternis lanceolatis integerrimis. *Linn.* 277.

Linum perenne ramis, foliiſque alternis lineari-lanceolatis. *Sauv.* 53.

Linum perenne majus cæruleum, capitulo majore. *Tour.* 339.

Hospitatur ſub dio.

Narbonenſe. 3. LINUM calycibus acuminatis, foliis lanceolatis ſparſis ſtrictis ſcabris acuminatis, caule tereti baſi ramoſo. *Linn. ſp.* 278.

Linum ſylveſtre cæruleum, folio acuto. *Tour.* 340. & *Barr. Icon.* 100. *Sauv.* 92.

Linum ſylveſtre cæruleo amplo flore, anguſtifolium. *Sauv.* 54. *Bot. Monſ.* 161.

Habitat Monſpelii, circà *Caunelles*, *Caſtelnau.*

Tenuifolium. 4. LINUM calycibus acuminatis; foliis ſparſis linearibus ſetaceis retrorſum ſcabris. *Linn.* 278.

Linum perenne foliis anguſtioribus, calyce ariſtato. *Sauv.* 49.

β. Linum ſylveſtre anguſtifolium floribus dilutè purpureis vel carneis. *Bot. Monſ.* 160. *Tour.* 340.
HABITAT cum priori mirè varians.

5. LINUM calycibus acutis, foliis lineari-lanceolatis alternis, paniculæ ramis bifloris. *Linn. ſp. pag.* 279. ***Trigynum.***
Linum ſylveſtre annuum luteum, folio anguſtiore. *Tour.* 340.
Linum ſylveſtre minus flore luteo. *Bot. Monſ.* 160.
Linum foliis lineari-lanceolatis, pedunculis bifidis, flore luteo. *Sauv.* 53.
HABITAT Monſpelii, *à la Valette, au Terrail.* Variat quandoque floribus pentagynis.

6. LINUM calycibus ſubſerrato-ſcabris lanceolatis ſubſeſſilibus, panicula ramis dichotomis. *Linn. ſp.* 279. ***Flavum.***
Linum ſylveſtre latifolium luteum. *Tour.* 340.
HABITAT Monſpelii, *au Mont Saint Loup.*

7. LINUM calycibus, foliiſque lanceolatis ſtrictis mucronatis: margine ſcabris. *Linn.* 279. ***Strictum.***
Linum foliis aſperis umbellatum luteum. *Bot. Monſ.* 164. *Tour.* 340. *Sauv.* 53.
Lithoſpermum linariæ folio Monſpeliacum. *Bot. Monſ.* 164.
HABITAT Monſpelii frequens. Copioſum circà *Lavanet* & *Boutonet* : vix ſemipedale. Folia cauli adpreſſa; nervo & margine ſcabris. Panicula conglomerata.

8. LINUM foliorum baſi utrinque puncto glanduloſo. *Linn. ſp.* 280. ***Campanulatum.***
Linum foliis imis ſpathulatis, floribus luteis. *Sauv.* 76.
Campanula montis Lupi. *Lob. Icon.* 414. *Barr. Icon.* 820. inſufficiens.
Linum ſylveſtre luteum foliis ſubrotundis. *Bot. Monſ.* 163. *Tour.* 340.
HABITAT Monſpelii, *au mont Saint Loup.*

9. LINUM calycibus ovatis acutis muticis, foliis lanceolatis : inferioribus oppoſitis. *Linn. ſp. pag.* 280. ***Maritimum.***
Linum caule ſimplici, ramis, foliiſque inferioribus oppoſitis. *Sauv.* 147.
Linum maritimum luteum. *Bot. Monſ.* 160. *Tour.* 340.
HABITAT Monſpelii ad mare & ſtagna. Occurrit quandoque in pratis laterenſibus. Florens Auguſto.

* *Foliis oppoſitis.*

Catharticum 10. LINUM foliis oppoſitis ovato-lanceolatis, caule dichotomo, corollis acutis. *Linn. ſp.* 281.
Linum maritimum vel alſine glabra floſculis albis. *Bot. Monſ.* 161.
Linum pratenſe floſculis exiguis. *Tour.* 340. *Barr. Icon.* 1165. n°. 1.
Linum caule dichotomo, foliis, &c. *Sauv.* 147.
HABITAT Monſpelii propè Molendinas ſecùs ledum Amnem. *A Sauret.*

DROSERA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. plant. 307.

Char. ſec. *Rad.* tenuiſſima filiformis. *Caul.* ſcapoſa multiflora. *Fol.* radicalis ſimplex petiolata integerrima. *Flor.* terminalis racemoſa ſimplex. *Fulcr.* grandulæ petiolatæ glutinoſæ confertæ ſuprà folia.

Rotundifolia. 1. DROS. ſcapis radicatis, foliis orbiculatis. *Linn. ſp.* 281. *Sauv.* 15.
Roſſolis folio rotundo. *Tour.* 245. *Barr. Icon.* 251. *Le Roſſolis.*
HABITAT in humidis. *à l'Eſperou.*
HOSPITATUR ſub dio. In frigidario & labyrintho horti regii; annuum.

CRASSULA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 308.

Char. ſec. *Rad.* fibroſa, funiformis. *Caul.* herbacea articulata ſucculenta. *Fol.* oppoſita ſeſſilis ſimplex integerrima ſucculenta. *Flor.* axillaris ſolitaria pedunculata. *Fulcr.* nulla.

Perfoliata. 1. CRAS. foliis lanceolato-ſubulatis ſeſſilibus connatis canaliculatis: ſubtus convexis. *Linn. ſp.* 282.
HOSPITATUR in Caldario.

Tetragona. 2. CRAS. foliis ſubulatis obſolete tetragonis. *Linn. ſp.* 283. *Sauv.* 7.
HOSPITATUR in Caldario.

POLYGYNIA.

POLYGYNIA.

MYOSURUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 311.

Char. ſecund. *Rad.* tenuis ſimplex. *Caul.* teres ſcapoſa uniflora. *Fol.* radicalis linearis ſimplex ſeſſilis integerrima. *Flor.* terminalis ſolitaria. *Fulc.* nulla.

Obſ. Cave ne receptaculum elongatum pro ſpicula ſumas.

1. MYOS. *Linn. ſp.* 284. *Sauv.* 26. *Minimus.*
Ranunculus gramineo folio; flore caudato in capitulum ſpicatum congeſtis. *Tour.* 293.
Myoſurus ſivè cauda muris. *Lob. Icon.* 440.
Holoſteo affinis cauda muris. *Bot. Monſ.* 132.
La queuë de rat.
HABITAT Monſpelii in humidis, *à l'entrée du boîs de Gramont*; ſcapus vix triuncialis. Folia plana; variat floribus dodecandris.

Claſſis VI.

HEXANDRIA

MONOGYNIA.

BROMELIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 312.

Char. ſecund. *Rad.* funiformis. *Caul.* nulla. *Fol.* radicalis ſeſſilis ſimplex integra. *Flor.* radicalis ſeſſilis ſpicata conica ſtrobiliformis. *Fulcr.* bracteæ ad baſim calycis, ovatæ, ſolitariæ. Bracteæ foliaceæ magnæ terminales ſteriles. Spinæ ad margines foliorum.

Ananas. 1. BROM. foliis ciliato-ſpinoſis mucronatis, ſpica comoſa. *Linn. ſp.* 285.

Ananas fructu pyramidato carne albida. *Tour.* 653. & carne aurea. *Ibid.*

L'Ananas ou le pain de ſucre.

Hospitatur in caldario. Semper virens.

TRADESCANTIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 316.

Char. ſecund. *Rad.* carnoſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* alterna, ſubulata vaginans ſimplex integerrima, baſi connata. *Flor* terminalis umbellata. *Fulcr.* bracteæ binæ involucri-formes ad baſim umbellæ, foliaceæ ſubulatæ.

Virginiana. 1. TRAD. bracteis umbella longioribus, pedunculis apice incraſſatis.

Tradeſcantia. *Linn. ſp.* 288.

Ephemerum virginianum flore cæruleo minori. *Tour.* 368.

Hospitatur ſub dio. Pedunculi inæquales. Calix villoſus magnitudine ferè floris.

GALANTHUS.

Char. prim. vid. Linn. gen. pl. 317.

Char. ſecund. *Rad.* bulboſa. *Caul.* ſcapoſa uniflora. *Fol.* radicalis ſeſſilis linearis ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis ſolitaria. *Fulcr.* nulla.

1. GAL. *Linn. ſp.* 288. *Sauv.*
Narciſſo-leucojum trifolium minus. *Tour.* 387. *Seg. ver. T. II. p.* 72.
Hospitatur in frigidario. Spatha longitudine floris vel paulo brevior ſpathulata.

LEUCOJUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 318.

Char. ſecund. *Rad.* bulboſa. *Caul.* ſcapoſa multiflora. *Fol.* radicalis linearis ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis aggregata. *Fulcr.* nulla.

1. LEUC. ſpatha multiflora, ſtilo filiformi. *Linn. ſp.* 289. ***Autumnale.***
Leucojum bulboſum majus. *Bot. Monſ.* 153.
Narciſſo-leucojum pratenſe multiflorum. *Tour.* 383.
Le perce-neige.
Habitat Monſpelii in pratis Laterenſibus. Floret apud nos primo vere; ſcapus pedalis; pedunculi inæquales; ſpatha oblonga.

NARCISSUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 319. Adde ſtamina tria longiora, tria breviora intrà tubum.

Char. ſecund. *Rad.* bulboſa. *Caul.* ſcapoſa. *Fol.* radicalis ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis. *Fulcr.* nulla.

Obſ. Utrum revera tubus (intrà corollam) ſit corollæ, vel nectarii pars, non adeò perſpicuum; lineæ enim ſuprà petala excurrentes pari paſſu in tubum deſcendunt; undè ad corollam pertinere potiùs crederem.

1. NARC. ſpatha uniflora; nectarii limbo rotato breviſſimo. *Linn. ſp.* 289. *Poëticus.*

Narciſſus foliis enſiformibus, floris nectario rotato breviſſimo. *Sauv.* 17.

Narciſſus albus circulo purpureo. *Bot. Monſ.* 181. *Tour.* 353.

Habitat Monſpelii; prata laterenſia una cum orchide militari pulchre ornat.

Pſeudo Narciſſus. 2. NARC. ſpatha uniflora, nectarii limbo campanulato erecto petalo æquale. *Linn. ſp.* 289.

Narciſſus foliis enſiformibus, florum nectario longitudine petalorum. *Sauv.* 17.

Narciſſus ſylveſtris pallidus calyce luteo. *Tour.* 356.

Hospitatur ſub dio. Scapus ſubanceps. Nectarium ſæpiùs crenatum.

Jonquilla. 3. NARC. ſpatha multiflora, nectario campanulato brevi, foliis ſubulatis. *Linn. ſp.* 291.

Narciſſus foliis ſubulatis florum nectariis breviſſimis. *Sauv.* 19.

Narciſſus juncifolius luteus minor. *Bot. Monſ.* 182. *Tour.* 355.

La Jonquille; vernaculè *jonquille.*

Habitat Monſpelii, *au Capouladou*, *à Saint Guillen le Déſert.*

Tazetta. 4. NARC. ſpatha multiflora, nectario campanulato, foliis planis. *Linn. ſp.* 290.

Narciſſus foliis enſiformibus, nectario companulato, petalis longe breviore. *Sauv.* 18.

Narciſſus medio-luteus, copioſo flore, odore gravi. *Bot. Monſ.* 181. *Tour.* 354. *Barr. Icon.* 925.

Le Narciſſe; vernaculè *Piſſauliech.*

Habitat Monſpelii, paſſim in pratis; folia plana diſticha, pedunculi partiales ſubtriquetri. Tubus corollæ viridis.

PANCRATIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 320.

Char. ſecund. *Rad.* bulboſa. *Caul.* ſcapoſa anceps multiflora. *Fol.* radicalis ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis. *Fulcr.* nulla.

Obſ. Germina omnia ſeſſilia in medio ſpathæ. Tubi florum longiſſimi, quibus notis ab omnibus diſtinguitur.

1. PANCRAT. ſpatha multiflora, petalis planis, foliis lingulatis. *Linn. ſp.* 291. *Maritimum.*
Narciſſus maritimus. *Bot. Monſ.* 182. *Tour.* 357.
Le Narciſſe de mer.
HABITAT Monſpelii ad mare. Florens in fine Auguſti. Nectarium bifidum, lacinulis emarginatis; ſtamina in ipſiſmet fiſſuris nectarii inſerta.

AMARYLLIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 321.
Char. ſecund. *Rad.* bulboſa. *Caul.* ſcapoſa angulata ſub-anceps. *Fol.* radicalis plana ſimplex integerrima diſticha. *Flor.* terminalis. *Fulcr.* nulla.

1. AMARYLLIS ſpatha uniflora, corolla æquali, genitalibus ſtrictis. *Lutea.*
Amaryllis ſpatha uniflora, corolla æquali, ſtaminibus declinatis. *Linn. ſp.* 292.
Lilio-narciſſus luteus autumnalis major. *Tour.* 386.
L'Amaryllis jaune.
HOSPITATUR ſub dio; luxuriat in horto regio; ſtamina alterna breviora.

2. AMARYLLIS ſpatha uniflora, corolla inæquali, genitalibus declinatis. *Linn.* 293. *Formoſiſſima.*
Lilio-narciſſus jacobæus indicus latifolius, rubro flore. *Tour.* 385. *Barr. Icon.* 1035.
La belle Amaryllis.
HOSPITATUR ſub dio. Sempervirens.

3. AMARYLLIS ſpatha uniflora, corollis revolutis, genitalibus ſtrictis. *Linn. ſp.* 293. *Sarnienſis.*
Lilio-narciſſus Japonicus rutilo flore. *Tour.* 386.
Lilio-narciſſus Indicus polyanthos. *Barr. Icon.* 126.
La Guerneſienne.
HOSPITATUR in hybernaculo.

APHYLLANTHES.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 348.
Char. ſecund. *Rad.* fibroſa. *Caul.* teres ſcapoſa. *Fol.* nulla. *Flor.* terminalis geminata ſeſſilis. *Fulcr.* nulla.

1. APHYLL. *Linn. ſp.* 294. *Sauv.* 8. *Tour.* 657. *Monſpelienſis*

Caryophillus cæruleus Monſpelienſium. *Bot. Monſ.* 58.
Vernaculè *Bragalou.*
HABITAT in ſterilibus circà *Caſtelnau*, *Selleneuve.*

ALLIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 326.
Char. ſecund. *Rad.* bulboſa. *Caul.* herbacea folioſa, nunc ſcapoſa. *Fol.* ſeſſilis ſimplex integerrima, radicalis aut caulina vaginans ſolida, vel fiſtuloſa. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulcr.* nulla.

* *Foliis caulinis planis, umbellis capſuliferis, ſtaminibus trifidis.*

Ampeloprasum. 1. ALLIUM caule planifolio, umbellifero, umbella, globoſa, ſtaminibus tricuſpidatis, radice laterali. *Linn. ſp.* 294.
Allium ſphærico capite, folio latiore ſeu ſcorodoprasum alterum. *Tour.* 383.
HOSPITATUR ſub dio.

Porrum. 2. ALLIUM planifolio caule umbellifero, ſtaminibus tricuſpidatis, radice tunicata. *Linn. ſp. pag.* 295.
Porrum commune capitatum. *Tour.* 382. & ſativum latifolium. *Ibid.*
Porrum radice ambiente tunicata oblonga ſolitaria. *Sauv.* 43.
Le Porreau; vernaculè, *des Porres.*
HABITAT Monſpelii in hortis & arvis.

Victorialis. 3. ALLIUM caule planifolio umbellifero, umbella globoſa, ſtaminibus lanceolatis, corolla longioribus. *Linn. ſp. p.* 295.
Allium foliis caulinis lanceolatis, floribus umbellatis. *Sauv.* 42.
Allium montanum latifolium maculatum. *Tour.* 383.
HOSPITATUR ſub dio.

Subhirſutum. 4. ALLIUM caule planifolio umbellifero, foliis inferioribus hirſutis, ſtaminibus ſubulatis. *Linn. ſp. p.* 295.
Allium anguſtifolium umbellatum, flore albo. *Tour.* 385.
Allium ſylveſtre ſive moly anguſtifolium umbellatum. *Bot. Monſ.* 9.
HABITAT Monſpelii in maritimis.

Roſeum. 5. ALLIUM caule planifolio umbellifero, umbella faſtigiata, ſtaminibus corollam æquantibus, foliis lævibus. *Linn. ſp. p.* 296.

Allium foliis enſiformibus, radice bulbillis ſtipata, floribus amplis umbellatis. *Sauv.* 42.
Allium ſylveſtre ſeu moly roſeo amplo flore. *Bot. Monſ.* 11. *tab.* 10. *Tour.* 385.
Habitat Monſpelii. Copioſiſſimum *à la Colombiere*, *Mommau*, *Lavalette*. Altitudo pedalis. Flores 6-18.

** Foliis caulinis planis, ſtaminibus trifidis, umbellis bulbiferis.*

6. ALLIUM caule planifolio bulbifero, radice compoſita, ſtaminibus tricuſpidatis. *Linn. ſp. p.* 296. *Sativum.*
Allium ſativum. *Tour.* 383.
L'Ail; vernaculè, *l'Al.*
Habitat Monſpelii in hortis.

7. ALLIUM caule planifolio bulbifero, foliis crenulatis, vaginis ancipitibus, ſtaminibus tricuſpidatis. *Linn. ſp. p.* 297. *Scorodopraſum.*
Porrum capitulo bulboſo erecto, foliis planis ſubcrenatis, vaginis ancipitibus. *Sauv.* 43.
Porrum radice laterali cordata ſolida, pedunculo revoluto, capitulo bulbifero. *Sauv.* 43.
Allium ſativum alterum ſeu alliopraſum caulis ſummo circumvoluto. *Tour.* 383.
La Rocambole.
Habitat Monſpelii in oleribus.

** Foliis caulinis teretibus, ſtaminibus trifidis, umbellis capſuliferis.*

8. ALLIUM caule teretifolio umbellifero, foliis ſemiteretibus, ſtaminibus tricuſpidatis corolla longioribus. *Linn. ſp. p.* 297. *Sphærocephalon.*
Allium montanum capite rotundo. *Tour.* 382.
Allium ſive moly montanum quintum. *Bot. Monſ.* 9.
Porrum capite ſphærico abſque bulbis, ſtaminibus alternatim trifidis. *Sauv.* 11.
Habitat Monſpelii, *à Caſtelnau*, *Mommau*, *Montferrier.*

9. ALLIUM caule teretifolio ſubnudo umbellifero, umbella faſtigiata, petalis truncatis, ſtaminibus tricuſpidatis. *Linn. ſp.* 298. *Moſchatum.*
Allium moſchatum capillaceo folio. *Bot. Monſ.* 11. *Sauv.* 10.

Allium ſylveſtre perpuſillum juncifolium moſchatum. *Tour.* 385.

Habitat Monſpelii circà *Montferrier, la Colombiere.*

Flavum. 10. ALLIUM caule teretifolio umbellifero, umbella globoſa, ſtaminibus ſubulatis. *Linn. ſp. p.* 298.

Allium ſylveſtre luteum juncifolium bicorne. *Bot. Monſ.* 9. *Sauv.* 10. *Tour.* 385.

Habitat Monſpelii, *à Boutonet.*

* *Foliis caulinis teretibus, ſtaminibus trifidis, umbellis bulbiferis.*

Vineale. 11. ALLIUM caule teretifolio bulbifero, ſtaminibus tricuſpidatis. *Linn. ſp. p.* 299.

Allium ſylveſtre vinearum. *Bot. Monſ.* 212. *Tour.* 382.

Porrum radice conoidea, bulbillis innixa, foliis planis. *Sauv.* 43.

Habitat Monſpelii circà *Caſtelnau & Gramont.* Altitudo ſeſquipedalis.

Oleraceum. 12. ALLIUM caule teretifolio bulbifero, foliis ſcabris ſemiteretibus ſubtus ſulcatis. *Linn. pag.* 299.

Allium montanum bicorne flore obſoletiore. *Bot. Monſ.* 9. *Tour.* 382. *Sauv.* 10.

Habitat Monſpelii ad lævam *à Selleneuve*, & in ſterilibus circà *Montferrier* ad dextram.

* *Foliis radicalibus ſcapo nudo.*

Anguloſum. 13. ALLIUM ſcapo nudo ancipiti, foliis linearibus canaliculatis ſubtus ſubangulatis, umbella faſtigiata. *Linn. ſp. p.* 300.

Allium petræum umbelliferum. *Bot. Monſ.* 289. *Tour.* 384.

Allium radice ſeneſcente lignoſa tranſverſa, umbella erecta. *Sauv.* 42.

Habitat Monſpelii in rupibus circà *Rouquet*, & pagum dictum *les Matelles*; ad lævam circà ſylvam *Valene.*

Aſcalonicum 14. ALLIUM ſcapo nudo tereti, foliis ſubulatis, umbella globoſa, ſtaminibus tricuſpidatis. *Linn. Syſt. nat. pag.* 979.

Cepa radice ovata tunicata fœta, bulbillis ovato-acuminatis hinc planis. *Sauv.* 10.

Cepa ſterilis. *Bauh. pin.* 72.

Cepa aſcalonica. *Tour.* 382.
Les Echalottes; vernaculè, *la Chalotte.*
Habitat Monſpelii cum oleribus.

15. ALLIUM ſcapo nudo ſemi-cylindrico, foliis lanceolatis petiolatis, umbella faſtigiata. *Linn. ſp. p.* 300. *Urſinum.*
Allium foliis lanceolatis, ſcapo nudo ſemi-cylindraceo, bulbo ſetis obvallato. *Sauv.* 16.
Allium ſylveſtre latifolium. *Tour.* 383.
Habitat Monſpelii, *au Capouladou*, *à Leſperou.* Folia palmaria.

16. ALLIUM ſcapo nudo infernè ventricoſo longiore, foliis teretibus. *Linn. ſp. p.* 300. *Cepa.*
Cepa vulgaris. *Tour.* 382.
Cepa ſcapo ventricoſo foliis longiore, radice depreſſa. *Sauv.* 10.
L'Oignon; vernaculè, *la Sébe.*

17. ALLIUM ſcapo nudo folia adæquante, foliis teretibus ventricoſis. *Linn. ſp. p.* 301. *Fiſtuloſum.*
Cepa oblonga. *Tour.* 382.
Cepa ſcapo nudo longitudine foliorum, foliis ventricoſis. *Sauv.* 10.
La Ciboule; vernaculè, *la Ciboule.*
Habitat in hortis oleraceis.

18. ALLIUM ſcapo nudo adæquante folia teretia ſubulato-filiformia. *Linn. ſp. p.* 301. *Schænopraſum.*
Cepa ſterilis juncifolia perennis. *Tour.* 382.
Cepa ſcapo longitudine figuraque foliorum, foliis ſubulatis teretibus, &c. *Sauv.* 10.
Multis etiam *Ciboule.*
Habitat in hortis; ſcapus vix palmaris. Folia fiſtuloſa.

LILIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 329.
Char. ſec. *Rad.* bulboſa ſquamoſa. *Caul.* herbacea folioſa ſimpliciſſima. *Fol.* ſeſſilis ſimplex integerrima, ſparſa vel verticillata. *Flor.* terminalis racemoſa. *Fulc.* ſtipula unica, vel bina ad baſim ſinguli pedicelli.

1. LILIUM foliis ſparſis, corollis campanulatis intus glabris. *Linn. ſp. p.* 302. *Candidum.*
Lilium vulgare album. *Tour.* 369. flore erecto, & floribus dependentibus. *Ibid.*

Le Lys; vernaculè, *l'Ely.*
Hospitatur ſub dio.

Chalcedonicum. 2. LIL. foliis ſparſis lanceolatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Linn. ſp. p.* 302.
Lilium Byzantinum miniatum. *Tour.* 371.
Lilium foliis verticillatis denis, corollis revolutis. *Sauv.* 165.
Le Lys de St. Bruno, ou la Calcedoine.
Hospitatur ſub dio.
Datur apud nos caule unifloro, foliis imbricatis, margine ſub-cartilagineo albicante, petalorum unguibus valde piloſis, foliiſque (ſummis) quinis, ſenis, octonis, denis & ſubverticillatis.

Martagon. 3. LIL. foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Linn. ſp. p.* 303.
Lilium flore nutante ferrugineo. *Bot. Monſ.* 155.
Lilium floribus reflexis, latifolium. *Tour.* 371.
Le Martagon; vernaculè, *lou Martagoun.*
Habitat Monſpelii, *à Leſperou.* Pulchrè varians; petala intus canaliculata; ſtamina longitudine piſtilli; bracteæ geminæ ad baſim cujuſlibet pedunculi; alterâ minore; ita ſervato ordine, ut in inferioribus floribus bractea major ad ſiniſtram, in ſuperioribus verò ad dexteram pedicelli ſita ſit.

FRITILLARIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 330.
Char. ſec. *Rad.* bulboſa duplicata. *Caul.* herbacea folioſa ſimpliciſſima. *Fol.* ſeſſilis ſimplex integerrima ſubſpiraliter digeſta. *Flor.* terminalis racemoſa. *Fulc.* bracteæ aliæ ad baſim pedicellorum; aliæ ad apicem racemi ſteriles.

Imperialis. 1. FRITIL. racemo comoſo infernè nudo, foliis integerrimis. *Linn. ſp. p.* 303.
Corona Imperialis. *Tour.* 373.
La Couronne Impériale.
Hospitatur ſub dio. Caulis pedalis ſupernè coloratus, ad baſim nudus, in medio folioſus. Folia decurrentia. Corollæ ſubcapitulatæ; petala baſi nigricantia; cavitas nectarifera alba; ſtamina alterna longiora; radiculæ horizontales; florens Martio. Bracteæ terminales magnæ.

2. FRITIL. racemo mediuſculo, foliis obliquis. *Linn. pag.* 304. *Perſica.*
Fritillaria maxima flore obſoleto purpureo. *Tour.* 377.
Lilium Perſicum. *Dodon.* 220.
La Fritillaire.
HOSPITATUR ſub dio. Altitudo bipedalis; corollæ coloris violacei, vel purpurei obſoleti, vix avellanâ majores; ſtamina tria breviora; glandula nectarifera viridis; eodem tempore florens. Bracteæ terminales nullæ.

TULIPA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 331.
Char. ſecund. *Rad.* bulboſa ſolida. *Caul.* ſcapoſa uniflora. *Fol.* radicalis ſimplex integerrima. *Flor.* ſolitaria terminalis. *Fulc.* nulla.

1. TULIPA flore ſubnutante, foliis lanceolatis. *Linn. ſp. pag.* 305. *Sylveſtris.*
Tulipa minor lutea Narbonenſis. *Bot. Monſ.* 272. *Tour.* 372. *Sauv.* 306.
La Tulipe; vernaculè, *la Tulipe.*
HABITAT Monſpelii, *à Jouvignac*, ad lævam Sellanovæ, *&* *à Caravettes.*
2. TULIPA flore erecto, foliis ovato-lanceolatis. *Linn. ſp. p.* 306. *Geſneriana.*
Tulipa. *Tour.* 372. cujus varietates innumeræ.
La Tulipe des Jardiniers.
HABITAT in hortis.

ORNITHOGALUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 338.
Char. ſec. *Rad.* bulboſa. *Caul.* ſcapoſa. *Fol.* radicalis ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis racemoſa corymboſa. *Fulc.* bracteæ ad baſim pedicellorum.

* *Staminibus omnibus ſubulatis.*

1. ORNITH. ſcapo angulato, bracteis binis, umbella longioribus, pedunculis ſimpliciſſimis. *Luteum.*
Ornithogalum ſcapo angulato diphyllo, pedunculis umbellatis ſimplicibus. *Linn. ſp. p.* 306. *Sauv.* 20.
Ornithogalum luteum. *Tour.* 379.

L'Ornithogale jaune.

HABITAT Monſpelii circà pagum *St. Jean de Vedas, la Garrigue du terrail.*

Minimum. 2. ORNITH. ſcapo angulato, bracteis binis terniſve umbella longioribus, pedunculis ramoſis.

Ornithogalum ſcapo angulato diphyllo, vel triphyllo, pedunculis ramoſis. *Sauv.* 20. *Linn. ſp. pag.* 306.

Ornithogalum luteum minus. *Tour.* 379.

HABITAT Monſpelii; *à la Croix du Capitaine* ad lævam, *à Monteils* in arvis. Palmare ſæpiùs vidi, rarò altius.

Pyrenaicum. 3. ORNITH. racemo longiſſimo, filamentis lanceolatis, pedunculis floriferis patentibus æqualibus, fructiferis ſcapo approximatis. *Linn. ſp.* 306.

Ornithogalum ſpica longiſſima, filamentis triangularibus. *Sauv.* 19.

Ornithogalum anguſtifolium majus, floribus ex albo vireſcentibus. *Tour.* 379.

HABITAT Monſpelii; *à la Garrigue du terrail, & à la Verune*, in arvis; *aux prés d'Arenes.*

* *Staminibus alternis emarginatis.*

Arabicum. 4. ORNITH. floribus corymboſis, pedunculis ſcapo humilioribus, filamentis emarginatis. *Linn. ſp. pag.* 307.

Ornithogalum umbellatum maximum. *Tour.* 378.

Lilium Alexandrinum Neotericorum, ſeu ornithogalum majus. *Lob. Icon.* 148.

HOSPITATUR ſub dio. Scapus pedalis. Bracteæ magnæ cordatæ amplexicaules.

Umbellatum. 5. ORNITH. floribus corymboſis, pedunculis ſcapo altioribus, filamentis emarginatis. *Linn. ſp. pag.* 307.

Ornithogalum pedunculis imis ſummos ſuperantibus. *Sauv.* 20.

Ornithogalum umbellatum medium anguſtifolium. *Bot. Monſ.* 194. *Tour.* 378.

L'Ornithogale ordinaire.

HABITAT Monſpelii in arvis.

Narbonenſe. 6. ORNITH. racemo oblongo, filamentis lanceolatis membranaceis, pedunculis, floribuſque patentibus. *Linn. Syſt.* 981. *Cent.* 2. *pag.* 15.

Ornithogalum majus ſpicatum flore albo. *Tour.* 379.

Ornithogalum ſpicatum Monſpelienſe lacteo flore. *Bot. Monſ.* 194.

Habitat cum priori.

SCILLA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 337.

Char. ſecund. *Rad.* bulboſa ſolida, vel tunicata. *Caul.* ſcapoſa. *Fol.* radicalis ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis corymboſa, ſub-racemoſa. *Fulc.* bracteæ ſolitariæ vel binæ ad baſim cujuſlibet pedicelli, (in unâ ſpecie nullæ.)

1. SCIL. radice tunicata. *Linn. ſp.* 308. *Sauv.* 18. *Maritima.*
Ornithogalum maritimum, ſive ſcilla radice rubrâ. *Tour.* 381.
La Squille, vernaculè *la Squille.*
Hospitatur ſub dio. Florens extra terram.

2. SCIL. radice ſolidâ, corymbo conferto hemiſphærico, bracteis geminis inæqualibus. *Linn. ſp.* 308. *Italica.*
Scilla radice ſolidâ, floribus patentibus confertis corymboſis. *Sauv.* 18.
Ornithogalum ſpicatum cinereum. *Tour.* 380.
Hospitatur ſub dio. Scapus pedalis. Folia latiora. Filamenta lanceolata fiſtuloſa. Bracteæ concolores duæ ſubulatæ; altera pedicello æqualis, altera longior.

3. SCIL. radice ſolidâ, corymbo conferto conico. *Linn. ſp.* 309. *Peruviana.*
Scilla latè umbellifera. *Sauv.* 18.
Ornithogalum cæruleum Luſitanicum latifolium. *Tour.* 381.
Ornithogalum eriophorum Peruvianum. *Tour. ibid.*
Hospitatur ſub dio. Scapus vix ſemipedalis. Stamina fiſtuloſa; corollæ minores quàm in priori.

4. SCILLA radice ſolidâ, floribus alternis lateralibus ſubnutantibus. *Linn. ſp.* 309. *Amœna.*
Hyacinthus ſerotinus elegantiſſimus. *J. Bauh. hiſt.* 2. 582.
Ornithogalum cæruleum Byzantinum. *Tour.* 380.
Scilla radice ſolidâ, floribus nutantibus alternis. *Sauv.* 8.
Hospitatur in frigidario. Scapus palmaris vel ſemipedalis, angulatus ſub-biflorus. Petala tria intus apice calloſa; omnibus ad baſim punctis 2 albidis, notatis. Bractea minima membranacea. Folia lata ſcapo ſubæqualia.

Autumnalis. 5. SCILLA radice ſolida, foliis filiformibus linearibus, floribus corymboſis, pedunculis nudis adſcendentibus longitudine floris. *Linn. ſp.* 309.

Scilla radice ſolidâ, ſcapo multifloro, floribus capitatis. *Sauv.* 19.

Ornithogalum autumnale floribus dilutè purpureis. *Tour.* 381. & floribus cæruleis. *Ibid.*

Hyacinthus autumnalis minor. *Bot. Monſ.* 134.

Hyacinthus ſtellaris autumnalis minor. *B. Pin.* 47. Flos cæruleus purpuræ dilutioris.

Habitat in pratulis Gramuntianis, & ad lævam in ſterilibus, *à Montferrier, vis-à-vis la Valette.* Scapus palmaris teretiuſculus; corollæ vix piſo majores. Pedicelli longitudine florum. Bracteæ nullæ.

Bifolia. 6. SCILLA radice ſolidâ, floribus erectioribus paucioribus. *Linn. ſp.* 309. *Sauv.* 18.

Ornithogalum Germanicum. *Tour.* 380. Species tres.

Habitat *à Leſperou.*

ASPHODELUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 335.

Char. ſecund. *Rad.* tuberoſa faſciculata. *Caul.* nunc ſcapoſa nunc folioſa. *Fol.* ſeſſilis ſimplex integerrima, nunc radicalis ſubulata, nunc caulina triquetra; utraque fiſtuloſa (in unâ ſpecie) ſolida. *Flor.* terminalis racemoſa. *Fulc.* bractea ad baſim pedicellorum.

Luteus. 1. ASPHOD. caule folioſo, foliis triquetris fiſtuloſis. *Linn. ſp.* 309. & foliis ſtriatis. *Linn. Syſt.* 982.

Aſphodelus caule ſimplici folioſo, foliis trigonis fiſtuloſis. *Sauv.* 43.

Aſphodelus luteus flore & radice. *Tour.* 343.

L'Aſphodele jaune.

Hospitatur ſub dio.

Fiſtuloſus. 2. ASPHOD. ſcapo nudo, foliis ſtrictis ſubulatis ſtriatis ſubfiſtuloſis. *Linn. ſp.* 309. *Hort. Upſ.* 83.

Aſphodelus foliis fiſtuloſis. *Tour.* 344.

Aſphodelus caule nudo, foliis ſtrictis. *Sauv.* 20.

Hospitatur ſub dio & in frigidario. Folia ſæpiùs ſemiteretia ſeu latere altero plano, altero lineis longitudinalibus ſcabro. Petala ovata albida; filamenta apice incraſſata & dilatata.

3. ASPHOD. ſcapo nudo, foliis enſiformibus carinatis lævibus. *Linn. ſp.* 310. **Ramoſus.**
Aſphodelus caule nudo, foliis laxis. *Sauv.* 20.
Aſphodelus albus ramoſus mas. *Bot. Monſ.* 31. *Tour.* 343. & non ramoſus.
HABITAT ad mare, *vers Frontignan & Cette.*

ANTHERICUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 336.
Char. ſecund. *Rad.* funiculiformis. *Caul.* ſcapoſa ſimplex vel ramoſa. *Fol.* radicalis graminea canaliculata ſubulata vel ſucculenta. *Flor.* terminalis racemoſa, racemis ſimplicibus aut ramoſis. *Fulc.* bractea ad baſim pedicellorum.

* Phalangium *foliis canaliculatis.*

1. ANTHER. foliis planis, ſcapo ramoſo, corollis planis. *Linn. ſp.* 310. deciduis. *Sauv.* 19. **Ramoſum.**
Phalangium parvo flore ramoſum. *Tour.* 368. *Seg. ver.* 2. *p.* 61.
HOSPITATUR ſub dio.
2. ANTHER. foliis planis, ſcapo ſimpliciſſimo. *Linn. ſp.* 310. **Liliago.**
Phalangium parvo flore non ramoſum. *Tour.* 368.
Phalangium non ramoſum. *Bot. Monſ.* 201.
HABITAT *à Leſperou, & au bois de Valene.*

* Bulbine *foliis carnoſis.*

3. ANTHER. foliis carnoſis teretibus, caule fruticoſo. *Linn. ſp.* 310. **Fruteſcens.**
Bulbine cauleſcens. *Linn. hort. cliff.* 122.
HOSPITATUR in caldario. Bracteæ ovatæ membranaceæ magnæ.

* Narthecium *foliis enſiformibus.*

4. ANTHER. foliis enſiformibus, perianthiis trilobis, filamentis glabris. *Linn. ſp.* 311. *Sauv.* 19. **Calyculatum.**
Phalangium alpinum paluſtre iridis folio. *Tour.* 368. *Seg. ver. Tom. II. p.* 61. *tab. XIV.* Icon optima.
HABITAT *à Leſperou.* Folium quandoque unicum in caule. Flores ſubſpicati. Scapus ſimpliciſſimus.

ASPARAGUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 339.

Char. ſecund. *Rad.* funiformis *Caul.* ramoſiſſima herbacea aut fruticuloſa. *Fol.* ſeſſilis linearis ſimplex integerrima, ſolitaria, terna aut faſciculata *Fulc.* ſtipulæ membranaceæ minimæ ad baſim ramorum & foliorum.

Officinalis. 1. ASPAR. caule erecto herbaceo, foliis ſetaceis, ſtipulis paribus. *Linn. ſp.* 313.

Aſparagus. *Sauv.* 44. n°. 150. *& pag.* 45. n°. 151. & 152.

Maritimus. α. Aſparagus maritimus craſſiore folio. *Tour.* 300. *Bot. Monſ.* 30.

Sativus. β. Aſparagus ſylveſtris folio tenuiſſimo. *Tour.* 300. *Bot. Monſ.* 30.

L'Aſperge ordinaire, vernaculè *lous Eſpargous.*

Habitat in hortis. α. ad mare.

Acutifolius. 2. ASPAR. caule inermi fruticoſo, foliis aciformibus perennantibus mucronatis ternis æqualibus. *Linn. ſp.* 314.

Aſparagus foliis aciformibus pungentibus, &c. *Sauv.* 45.

Aſparagus foliis acutis. *Bot. Monſ.* 31. *Tour.* 300.

L'Aſperge ſauvage, vernaculè *Eſpargou ſaouvage*, *roumecounil.*

Habitat ad margines agrorum.

CONVALLARIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 341.

Char. ſecund. *Rad.* horizontalis nodoſa. *Caul.* ſcapoſa vel folioſa. *Fol.* ſimplex integerrima, nunc ſeſſilis radicalis baſi anguſtata vaginans, nunc caulina ſemiamplexicaulis vel petiolata, alterna aut verticillata. *Flor.* nunc terminalis racemoſa, nunc axillaris pedunculis uni vel multifloris. *Ful.* bracteæ (in racemoſis) minimæ, (in axillaribus) nullæ.

* *Floribus racemoſis.*

Majalis. 1. CONVALL. ſcapo nudo, corollis campanulatis.

Convallaria ſcapo nudo. *Linn. ſp.* 314. *Sauv.* 16.

Lilium

Lilium convallium. *Dod. pempt.* 205.
Lilium convallium album. *Tour.* 77. & latifolium. *Ibid.*
Le Lys des vallées.
Hospitatur ſub dio. Folia ſæpiùs bina lato-lanceolata vel ovata. Racemus ſecundus pauciflorus.

2. CONVALL. caule folioſo, corollis rotatis, foliis cordatis alternis petiolatis. *Bifolia.*
Convallaria foliis cordatis. *Sauv.* 113. *Linn. ſp.* 316.
Lilium convallium minus. *Barr. Icon.* 1212.
Smilax unifolia humillima. *Tour.* 654.
Habitat *à Leſperou.* Corollæ ſæpiùs quadrifidæ. Caulis palmaris.
Hospitatur in frigidario.

* *Floribus axillaribus.*

3. CONVALL. foliis verticillatis. *Linn. ſp.* 315. *Sauv.* 164. *Verticillata.*
Polygonatum anguſtifolium non ramoſum. *Tour.* 78. & ramoſum.
Hospitatur in frigidario.
Habitat *à St. Guillin le Déſert.*

4. CONVALL. foliis alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunculis axillaribus unifloris. *Linn. ſp.* 315. *Sauv.* 42. n°. 133. *Polygonatum.*
Polygonatum vulgare latifolium. *Tour.* 78.
Polygonatum floribus ex ſingulis pedunculis. *Barr. Icon.* 711.
Le Sceau de Salomon.
Habitat cum prioribus, *& au bois de Salvous, près de Leſperou.* Pedunculi quandoque biflori triflorive.

5. CONVALL. foliis amplexicaulibus, caule tereti, pedunculis axillaribus multifloris. *Linn. ſp.* 315. *Multiflora.*
Polygonatum latifolium maximum. *Lob. Icon.* 637. *Tour.* 78.
Convallaria foliis alternis, pedunculis multifloris pendulis. *Sauv.* 42.
Habitat cum prioribus.
Obſ. Utraque datur apud nos, caule tereti vel ancipiti, foliis latis aut anguſtis, pedunculis unifloris multifloriſve. An rite ſatis diſtinctæ? non patet.

POLIANTHES.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 323.

Char. ſecund. *Rad.* tuberoſa. *Caul.* herbacea ſimpliciſſima. *Fol.* ſeſſilis ſimplex integerrima alterna ſubulata. *Flor.* terminalis alterna ſeſſilis. *Fulc.* bractea ad baſim floris ſinguli.

Tuberoſa. 1. POLIANTH. *Linn. ſp.* 316. *Sauv.* 41.
Hyacinthus Indicus tuberoſus, flore Narciſſi. *Bauh. pin.* 47. *Barr. Icon.* 1217.
Hyacinthus Indicus tuberoſus, flore hyacinthi orientalis. *Tour.* 347.
La Tubereuſe, vernaculè *la Tuberuſe.*
HOSPITATUR ſub dio.

HYACINTHUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 342.

Char. ſecund. *Rad.* bulboſa. *Caul.* ſcapoſa. *Fol.* radicalis ſimplex integerrima linearis hinc ſulcata vel utrinque plana. *Flor.* terminalis racemoſa. *Fulc.* nulla.

Serotinus. 1. HYACINTH. corollarum exterioribus petalis diſtinctis, interioribus coadunatis. *Linn. ſp.* 317.
Hyacinthus obſoleto flore. *Tour.* 345.
HOSPITATUR ſub dio.

Orientalis. 2. HYACINTH. corollis infundibuliformibus ſemiſexfidis baſi ventricoſis. *Linn. ſp.* 317. *Sauv.* 17.
Hyacinthus orientalis. *Tour.* 345. Innumeræ varietates.
Hyacinthe ou Jacinthe, Muguet; vernaculè *lou Muguet.*
HOSPITATUR ſub dio.

Muſcari. 3. HYACINTH. corollis ovatis. *Linn. ſp.* 317. *Sauv.* 17.
Hyacinthus racemoſus moſchatus. *Tour.* 348.
HABITAT ad lævam, *au-delà de la Peïſſine*; frequentior *à Nîmes.*

Comoſus. 4. HYACINTH. corollis angulato-cylindricis, ſummis ſterilibus longius pedicellatis. *Linn. ſp.* 318.
Hyacinthus corollis globoſis, ſummis pedunculatis, foliis enſiformibus. *Sauv.* 17.
Muſcari arvenſe latifolium purpuraſcens. *Tour.* 347.
Hyacinthus maximus botryoides. *Bot. Monſ.* 133.
Vernaculè, *lou Couguoü.*

HABITAT in arvis circà urbem; *& à Selleneuve, la Verüne, &c.*

5. HYACINTH. corollis globoſis uniformibus, foliis canaliculato-cylindricis. *Linn. ſp.* 318. *Botryoides.*

Hyacinthus corollis globoſis, foliis in cylindrum convolutis. *Sauv.* 19.

Muſcari arvenſe juncifolium cæruleum minus. *Tour.* 348.

Hyacinthus verus Botryoides cæruleus minor anguſtioribus foliis, odoratus. *Bot. Monſ.* 133.

Vernaculè etiam, *lou Couguou.*

HABITAT ubique cum priori.

YUCCA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 344.

Char. ſecund. *Rad.* funiformis. *Caul.* ſcapoſa. *Fol.* radicalis ſeſſilis ſubulata ſucculenta ſimplex integerrima aut integra. *Flor* racemoſa axillaris. *Fulc.* aculei ad apicem foliorum ſolitarii. Bractea ad baſim cujuſlibet pedicelli.

1. YUCCA foliis integerrimis. *Linn. ſp.* 319. *Glorioſa.*

Yucca Indica foliis aloës. *Barr. Icon.* 1194.

Cordyline foliis pungentibus integerrimis. *Sauv.* 41.

L'Yucca.

HOSPITATUR ſub dio. Foliis abſciſſis, radix elevatur ſupra terram inſtar trunci.

2. YUCCA foliis crenatis nutantibus. *Linn. ſp.* 319. *Draconis.*

HOSPITATUR ſub dio. Utraque ſpecies ſemina maturans.

ALOE.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 343.

Char. ſecund. *Rad* funiformis. *Caul.* ſcapoſa. *Fol.* ſucculenta radicalis ſimplex integerrima ſeſſilis vel amplexicaulis. *Flor.* axillaris ſolitaria racemoſa aut ſpicata. *Fulc.* aculei innumeri epiphylli (in plurimis) bractea ſolitaria ad baſim floris cujuſlibet.

1. ALOE floribus pedunculatis cernuis corymboſis ſubcylindricis. *Linn. ſp.* 319. *Perfoliata.*

Aloë foliis caulinis dentatis amplexicaulibus. *Sauv.* 41.

α. Aloë Africana cauleſcens, foliis ſpinoſis, maculis ab utraque parte albicantibus notatis. *Linn. ſp.* 320.

β. Aloë Africana cauleſcens, foliis glaucis amplectentibus. *Linn. ſp.* 320.

γ. Aloë Africana foliis glaucis; margine & dorſi ſuperiore parte ſpinoſis, flore rubro. *Linn. ſp.* 320.

Humilis. δ. Aloë foliis erectis ſubulatis radicatis undique inerme ſpinoſis. *Linn. ſp.* 320. *Sauv.* 6.

Aloë Americana minor, foliis per margines frequentiſſimis & mollibus ſpinis. *Tour.* 366.

L'Aloës à dent de Brochet.

Vera. ε. Aloë foliis ſpinoſis confertis dentatis vaginantibus planis maculatis. *Linn. ſp.* 320. *Sauv.* 41.

Aloë vulgaris. *Tour.* 366.

L'Aloës ſuccotrin.

Hospitatur in hybernaculo & ſub dio.

Variegata. 2. ALOE floribus pedunculatis cernuis racemoſis priſmaticis, ore patulo æquali. *Linn. ſp.* 321.

Aloë Americana ſobolifera foliis eleganter variegatis. *Tour.* 367.

Aloë foliis canaliculatis trifariam imbricatis. *Sauv.* 40.

L'Aloës Perroquet.

Hospitatur ſub dio & in hybernaculo.

Diſticcha. 3. ALOE floribus pedunculatis, pedunculis ovato-cylindricis curvis. *Linn. ſp.* 321.

Aloë foliis linguiformibus patulis diſtichis. *Sauv.* 19.

β. Aloë Africana flore rubro, folio triangulari & verrucis albicantibus ab utraque parte notato. *Linn. ſp.* 321.

L'Aloës à bec de canne.

Hospitatur in hybernaculo. Folia (in β.) non exactè triangularia, ſed margo alter eſt bimarginatus.

Spiralis. 4. ALOE floribus ſeſſilibus ovatis crenatis, ſegmentis interioribus conniventibus. *Linn. ſp.* 322.

L'Aloës en épi.

Hospitatur cum prioribus.

Retuſa. 5. ALOE floribus ſeſſilibus triquetris bilabiatis, labio inferiore revoluto. *Linn. ſp.* 322.

Aloë foliis rhomboidalibus ventricoſis obliquè reſectis triquetris. *Sauv.* 6.

L'Aloës à pouce écraſé.

Hospitatur cum congeneribus.

Viſcoſa. 6. ALOE floribus ſeſſilibus infundibuliformibus bilabiatis,

laciniis quinque revolutis ; ſumma erecta. *Linn. ſp.* 322.

Aloë foliis canaliculatis trifariam imbricatis, caulinis apice reflexo-patulis. *Sauv.* 41.

L'Aloës en échutiere.

Hospitatur cum antecedentibus.

7. ALOE floribus ſeſſilibus bilabiatis : labio ſuperiore erecto : inferiore patente. *Linn. ſp.* 322. *Pumila.*

Aloë foliis ovato-ſubulatis acuminatis tuberculis cartilagineis undique adſperſis. *Linn. ſp. hort. Cliff.* 131. *Sauv.* 6.

α. Aloë margaritifera major. Margaritifera.

β. Aloë margaritifera minor.

γ. Aloë margaritifera minima. *Dill. Elth.* 19. & 20.

δ. Aloë foliis ovato lanceolatis carnoſis apice triquetris : angulis inerme dentatis, *Linn. ſp.* 323. *Sauv.* 17. Arachnoïdea.

L'Aloës perlé. δ. l'Aloës à patte d'araignée.

Hospitatur in caldario. Folia interdum diſticha.

AGAVE.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 1080.

Char. ſecund. *Rad.* funiformis. *Caul.* ſcapoſa. *Fol.* radicalis ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* racemoſa axillaris. *Fulc.* bractea ad baſim pedunculorum. Spinæ epiphyllæ marginales.

1. AGAVE foliis dentato-ſpinoſis, ſcapo ramoſo. *Linn. ſp.* 323. *Americana.*

Aloë foliis lanceolatis dentatis ſpinâ terminatis. *Sauv.* 17.

Aloë folio in longum mucronem abeunte. *Tour.* 366.

L'Aloës en arbre.

Hospitatur ſub dio & in hybernaculo.

HEMEROCALLIS.

Char. prim. Vid. Lin. gen. pl. 345.

Char. ſecund. *Rad.* tuberoſa faſciculata. *Caul.* ſcapoſa fiſtuloſa. *Fol.* radicalis ſubulata ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis ramoſa. *Fulc.* bractea ſolitaria ad baſim floris ſinguli.

Lilio-aſphodelus. 1. HEMEROCALLIS ſcapo ramoſo, corollis monopetalis. *Linn. ſp.* 324.
Lilio-aſphodelus luteo flore. *Tour.* 344.
Le Lys asfodele, ou la belle de jour.
HOSPITATUR ſub dio. Scapus ſubbipedalis ſubanceps Bracteæ ovatæ.

ACORUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 346.
Char. ſecund. *Rad.* horizontalis articulata teres. *Caul.* ſcapoſa apice foliaceo. *Fol.* radicalis vaginans ſimplex integerrima. *Flor.* ſpicata lateralis clavata ſeſſilis ſolitaria. *Fulc.* nulla.

Calamus. 1. ACORUS. *Linn. ſp.* 324.
Acorus ſeu calamus officinalis aromaticus. *Bauh. pin.* 34.
Le Jonc odorant.
HOSPITATUR in aquario lacuſtri. Scapus infrà apicem ſubtriqueter; ſuprà ipſum anceps foliaceus; hinc acutus, illinc canaliculatus. Spica à latere canaliculato biuncialis.

JUNCUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 349.
Char. ſecund. *Rad.* fibroſa. *Caul.* culmoſa teres ſolida nuda vel folioſa. *Fol.* (graminea) vaginans ſimplex integerrima, (in una ſpecie) articulata; nunc radicalis aut caulina, nunc linearis aut ſubulata. *Flor.* terminalis vel lateralis; ſpicata paniculata vel glomerato-paniculata. *Fulc* bractea ſolitaria involucriformis, univerſalis & partialis; (in una ſpecie) bractea duplex aculeata.

* *Culmis nudis.*

Acutus. 1. JUNCUS culmo ſubnudo tereti mucronato, panicula terminali, bractea duplici ſpinoſa.
Juncus culmo. . . . . involucro diphyllo. *Linn. ſp.* 325.
Juncus culmo pungente, panicula ex folii ſolitarii axillâ. *Sauv.* 9.

Juncus acutus capitulis ſorghi. *Bot. Monſ.* 143. *Tour.* 246. & *Bauh. pin.* 11. *prodr.* 21.

Juncus maritimus ſorghi panicula. *Barr. Icon.* 203. n°. 2.

Le Jonc ordinaire; vernaculè *lous Jouns.*

HABITAT in foſſis humidis.

2. JUNCUS culmo nudo ſtricto, capitulo laterali. *Linn. ſp.* 326. *Conglomeratus.*

Juncus lævis panicula non ſparſa. *Bot. Monſ.* 142. *Tour.* 246.

HABITAT ubique, *à Lattes, Caſtelnau.*

3. JUNCUS culmo nudo ſtricto, panicula laterali. *Linn. ſp.* 326. *Effuſus.*

α. Juncus lævis panicula ſparſa major. *Bot. Monſ.* 142. *Tour.* 246.

HABITAT cum priori *& à Montferrier.*

4. JUNCUS culmo nudo: apice membranaceo incurvo, panicula laterali. *Linn. ſp.* 326. *Inflexus.*

Juncus culmo nudo paniculam arcuatim tegente. *Sauv.* 9.

Juncus acumine reflexo major. *Bot. Monſ.* 142. *Tour.* 246.

HABITAT *dans le Lés, à Caſtelnau & à Caunelles, Lattes.*

5. JUNCUS culmo nudo, foliis ſetaceis, capitulis glomeratis aphyllis. *Linn. ſp.* 327. *Squarroſus.*

Juncus parvus pericarpiis rotundis. *Bot. Monſ. Bauh. hiſt. Tour.* 247.

Gramen junceum foliis & ſpica junci. *Bot. Monſ.* 119.

Juncus foliis duris carinatis, caule nudo, floribus cartilagineis nitentibus in raram paniculam congeſtis. *Hall. Sauv.* 22.

HABITAT *dans le Lés, à Montferrier, Lavalette.*

* *Culmis folioſis.*

6. JUNCUS foliis nodoſo-articulatis. *Linn. ſp.* 327. *Articulatus.*

Juncus foliis articulatis, floribus umbellatis. *Tour.* 247.

Gramen junceum, folio articulato aquaticum. *Bot. Monſ.* 119.

HABITAT in aquis, *à Lattes, Caunelles.* Articuli foliorum in exſiccatis tantùm conſpicui.

Bufonius. 7. JUNCUS culmo dichotomo, foliis angulatis, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *Linn. ſp.* 328.
Juncus paluſtris humilior erectus. *Tour.* 246. *Barr. Icon.* 263. & 264.
Gramen nemoroſum calyculis paleaceis. *Bot. Monſ.* 118.
Habitat in foſſis humidis, *à la Peiſſine*, *Caunelles*, & circà Urbem.

Campeſtris. 8. JUNCUS foliis planis ſubpiloſis, ſpicis ſeſſilibus, pedunculatiſque. *Linn. ſp.* 329. *Sauv.* 25.
Gramen exile hirſutum cyperoïdes. *Bot. Monſ.* 118.
Juncus piloſus capitulis pſyllii. *Tour.* 246.
β. Juncus foliis planis, culmo paniculato, ſpicis ovatis. *Sauv.* 25.
Habitat *dans le Lés & à la Mer.*

Piloſus. 9. JUNCUS foliis planis piloſis, corymbo ramoſo. *Linn. ſp.* 329. *Sauv.* 25.
Juncus nemoroſus latifolius major. *Tour.* 247.
α. Juncus. *Sauv.* 26. n°. 136-140.
Gramen hirſutum anguſtifolium minus, paniculis albis. *Bot. Monſ.* 118.
Juncus anguſtifolius villoſus, floribus albis paniculatis. *Tour.* 247.
Habitat *à Leſperou*, ubi mire variat. α. Ad mare & ſtagna.

Spicatus. 10. JUNCUS foliis planis, ſpica racemoſa nutante. *Linn. ſp.* 330.
Juncus alpinus panicula racemoſa nigricante pendula. *Mich. Nov. gen.* 42.
Habitat cum ſuperiori. Vix ſeſquipalmaris.

BERBERIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 351.
Char. ſecund. *Rad.* lignoſa. *Caul.* fruticoſa. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integra. *Flor.* axillaris racemoſa. *Fulc.* ſpina tricuſpis ad baſim rami cujuſque. Spinulæ ad margines foliorum.

Vulgaris. 1. BERB. pedunculis racemoſis. *Linn. ſp.* 330.
Berberis dumetorum. *Tour.* 614.
L'Epine vinette.
Hospitatur ſub dio.

HABITAT *à Valene.* Folia obverſè ovata. Flores plurimi ad baſim racemorum verticillati. Olent ſperma virile.

FRANKENIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 423.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa lignoſa. *Caul.* teres herbacea rigeſcens. *Fol.* oppoſita petiolata ſimplex integerrima. *Flor.* axillaris ſolitaria ſeſſilis. *Fulcr.* nulla.

1. FRANK. foliis linearibus baſi ciliatis. *Linn. ſp.* 331. *Lævis.*
Frankenia foliis aciformibus congeſtis. *Sauv.* 46.
Polygonum alterum puſillo vermiculato folio. *Bot. Monſ.* 210.
Alſine maritima ſupina foliis quaſi vermiculatis. *Tour.* 245.
HABITAT *au-delà des prés de Lattes vers la mer, & au port de Cette.*

2. FRANK. foliis obovatis retuſis ſubtus pulverulentis. *Linn.* 332. *Pulverulenta.*
Frankenia foliis ovalibus. *Sauv.* 168.
Anthyllis marina Narbonenſium altera. *Bot. Monſ.* 22.
Alſine maritima ſupina foliis chamæſyces. *Tour.* 244.
HABITAT cum priori. Utraque procumbens.

DIGYNIA.

VELEZIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. . .

Char. ſecund. *Rad.* lignoſa ſimplex tenuis. *Caul.* herbacea rigida articulata ſubdichotoma. *Fol.* oppoſita connata ſubulata ſimplex integerrima. *Flor.* axillaris ſolitaria ſeſſilis. *Fulcr.* nulla.

1. VELEZIA. *Linn. ſp.* 332. *Rigida.*
Silene foliis ſubulatis cauli appreſſis, calycibus rigidis internodio longioribus. *Sauv.* 145.
Lychnis minima rigida *Cherler. Bot. Monſ.* 171. *Barr. Icon.* 1017.
HABITAT *à Boutonet, Caſtelnau au-delà de la riviere vers Gramont*; altitudo ſeſquipalmaris. Caule, calycibuſque ſtriatis.

TRIGYNIA.

RUMEX.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 357.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa vel tuberoſa. *Caul.* ſtriata herbacea vel fruticoſa. *Fol.* alterna vaginans petiolata ſimplex integra aut integerrima. *Flor.* racemoſa axillaris vel terminalis, aut utraque ſimul. *Fulc.* nulla.

Obſ. in quibuſdam petioli ad baſim aucti membrana vaginante tenuiſſima.

* *Hermaphroditi : valvulis granulo notatis.*

Patientia. 1. RUMEX floribus hermaphroditis : valvulis integerrimis : unica granifera, foliis cordatis. *Linn. ſp.* 333. cordato-lanceolatis. *Syſt. nat.* 990.
Lapathum hortenſe folio oblongo. *Tour.* 504.
La Patience.
Habitat in hortis oleraceis.

Sanguineus. 2. RUMEX floribus hermaphroditis : valvulis integerrimis, unica granifera, foliis cordato-lanceolatis. *Linn. ſp.* 334.
Lapathum folio acuto rubente. *Tour.* 504.
Le Sang-dragon.
Hospitatur in frigidario. Altitudo bicubitalis. Folia inferiora maxima venis inſignita ſanguineis; ſuperiora obliquè cordata.

Criſpus. 3. RUMEX floribus hermaphroditis, valvulis integerrimis graniferis, foliis acutis lanceolatis undulatis. *Linn. ſp.* 335.
β. Rumex floribus hermaphroditis, valvulis dentatis, foliis obtuſis criſpis. *Sauv.* 70.
Lapathum folio acuto criſpo. *Tour.* 504.
Habitat in foſſis udis. *A Gramont, Caunelles, Laverune.*

Acutus. 4. RUMEX floribus hermaphroditis : valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis. *Linn. Syſt.* 990. acuminatis.
Lapathum folio acuto plano. *Tour.* 504.
Lapathum vulgare ramoſum. *Bot. Monſ.* 299.

Lapathum acutum ſive oxylapathum. *Bot. Monſ.* 149.
Vernaculè *lou Rénebre.*
Habitat cum priori, *& à la riviere.*

5. RUMEX floribus hermaphroditis, valvulis dentatis graniferis, foliis radicalibus lyratis. *Linn. Syſt.* 990. *Pulcher.*
Rumex floribus hermaphroditis, valvulis granulo deſtitutis, foliis lyratis. *Linn. ſp.* 336.
Lapathum pulchrum Bononienſe ſinuatum. *Bot. Monſ.* 300.
Rumex floribus hermaphroditis, valvulis dentatis, foliis ſupra petiolum emarginatis. *Sauv.* 69 & 272.
Le Violon.
Habitat in humidis. *A Lattes & à la mer.*

* *Hermaphroditi: valvulis granulo deſtitutis.*

6. RUMEX floribus hermaphroditis, valvulis dentatis nudis, pedicellis planis reflexis. *Linn. ſp. p.* 336. *Bucephalophorus.*
Acetoſa ocymi folio Neapolitana. *Tour.* 503. *Bot. Monſ.* 311.
Habitat ad lævam; *à la Verune.* Vix palmaris, ramoſus.

7. RUMEX floribus hermaphroditis, valvulis integerrimis nudis, foliis cordatis. *Linn. ſp. p.* 336. *Sauv.* 69. n°. 386. *Aquaticus.*
Lapathum aquaticum folio cubitali. *Bot. Monſ.* 149. *Tour.* 504.
Lapathum . . . foliis cordatis glabris acutis. *Linn. Syſt.* 990.
Habitat. *Au-delà de Mauguio, & à Aiguemortes.*

8. RUMEX floribus hermaphroditis, valvulis lævibus, caule arboreo, foliis ſubcordatis. *Linn. ſp. p.* 336. *Lunaria.*
Acetoſa arboreſcens folio ſubrotundo. *Tour.* 503.
Hospitatur in hybernaculo. Sempervirens. Folia ſucculenta.

9. RUMEX floribus hermaphroditis geminatis, valvularum alis maximis membranaceis reflexis, foliis indiviſis. *Linn. ſp. p.* 337. *Sauv.* 101. *Veſicarius.*
Oxis ſeu acetoſa Americana. *Barr. Icon.* 1112.
Acetoſa Americana foliis longiſſimis pediculis donatis. *Tour.* 503.
Hospitatur ſub dio.

10. RUMEX floribus hermaphroditis diſtinctis, valvu- *Roſeus.*

larum alis maximis membranaceis, foliis eroſis. *Linn. ſp. p.* 337.

Rumex floribus . . . geminatis, valvulæ unius ala maxima membranacea denticulata, foliis eroſis. *Linn. Syſt.* 990.

Hospitatur ſub dio. Annuus, uti prior.

Scutatus. 11. RUMEX floribus hermaphroditis, foliis cordato-haſtatis. *Linn. ſp. p.* 337.

Acetoſa rotundifolia hortenſis. *Bot. Monſ.* 4. *Tour.* 503.

L'Oſeille; vernaculè *l'Oſeille ou Agrette.*

Habitat in hortis oleraceis.

* *Floribus diclinis.*

Spinoſus. 12. RUMEX floribus androgynis, calycibus femineis monophyllis, valvulis exterioribus reflexo-uncinatis. *Linn. ſp. p.* 337.

Rumex floribus androgynis, calycibus fructus uncinatis, foliis ovatis. *Sauv.* 101.

Spinacia Cretica, capſula ſeminis aculeata. *Tour.* 533.

L'Epinar de Créte.

Hospitatur ſub dio. Procumbens.

Acetoſa. 13. RUMEX floribus dioicis, foliis oblongis ſagittatis. *Linn. ſp. p.* 337. *Sauv.* 70.

Acetoſa pratenſis. *Tour.* 502.

L'Ozeille des prés.

Habitat *à Lattes*, *Selleneuve*, *Caſtelnau.*

Acetoſella. 14. RUMEX floribus dioicis, foliis lanceolato-haſtatis. *Linn. ſp. p.* 338.

Acetoſa arvenſis lanceolata. *Bot. Monſ.* 3. *Tour.* 503.

β. Acetoſa lanceolata anguſtifolia. *Bot. Monſ.* 3. *Tour.* 503.

Rumex floribus dioicis, foliis linearibus haſtatis. *Sauv.* 70. & foliis lanceolatis. *Sauv. ibid.*

Vernaculè *l'Agrette Saoüvage.*

Habitat ad lævam, *à Caſtelnau*, *Montferrier*, *& à la Verune.*

TRIGLOCHIN.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 359.

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa. *Caul.* ſcapoſa. *Fol.* (graminea) radicalis ſubulata vaginans ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis racemoſa. *Fulc.* nulla.

1. TRIGLOCHIN capſulis trilocularibus ſublinearibus. *Linn. ſp. p.* 338. *Paluſtre.*

Gramen junceum ſpicatum ſeu triglochin. *Bot. Monſ.* 119.

Juncago paluſtris & vulgaris. *Tour.* 266.

HABITAT in aquis, *à Lattes vers les étangs.* Scapus ſeſquipalmaris à latere radicis. Flores alterni ſæpius ſcapo appreſſi.

MENISPERMUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 362.

Char. ſec. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* fruticuloſa volubilis. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integra peltata. *Flor.* . . . . *Fulcr.* . . . . .

1. MENISPERMUM foliis cordatis peltatis lobatis. *Linn. ſp. p.* 340. *Virginicum.*

HOSPITATUR in caldario. Sempervirens.

COLCHICUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 360.

Char. ſec. *Rad.* tuberoſa. *Caul.* nulla. *Fol.* radicalis ſimplex integerrima. *Flor.* ſolitaria radicalis ad latera tuberis. *Fulc.* nulla.

1. COLCHICUM foliis planis lanceolatis erectis. *Linn. ſp. p.* 341. *Sauv.* 18. *Autumnale.*

Colchicum commune. *Bot. Monſ.* 71. *Tour.* 348.

Le Tuë-chien.

HABITAT in pratis & arvis. *A Lattes, Sembrés, Caſtelnau; aux prairies d'Arene.* Tubus corollæ longus immediate prodit à latere tuberis.

POLYGYNIA.

ALISMA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 365.

Char. ſec. *Rad.* fibroſa. *Caul.* ſcapoſa. *Fol.* radicalis petiolata vaginans ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis verticillato-paniculata. *Fulc.* bractea membranacea ad baſim ramorum. Aculei (in una ſpecie) ſupra capſulas.

Plantago. 1. ALISMA foliis ovatis acutis, fructibus obtusè trigonis. *Linn. ſp. p.* 342.

Aliſma fructu obtuſo trigono. *Sauv.* 14.

Ranunculus paluſtris plantaginis folio ampliore. *Tour.* 292.

Plantago aquatica latifolia. *Bot. Monſ.* 206.

Le Plaintain d'eau.

Habitat in aquis circa Urbem. *Au Verdanſon.* Rami verticillorum inferiorum umbelliferi.

Damaſonium 2. ALISMA foliis cordato-oblongis, floribus hexagynis. *Linn. ſp. p.* 342. *Sauv.* 14.

Plantago aquatica ſtellata. *Bot. Monſ.* 206.

Damaſonium ſtellatum. *Tour.* 257.

Habitat in aquis verſus ſtagna. Rarius hodiè *dans le Verdanſon ſous la Citadelle.*

Ranunculoïdes. 3. ALISMA foliis lineari-lanceolatis, fructibus globoſo-ſquarroſis. *Linn. ſp. pag.* 342.

Aliſma fructu globoſo undique echinato. *Sauv.* 14.

Plantago aquatica anguſtifolia. *Bot. Monſ.* 206. *Bauh. pin.* 190.

Ranunculus paluſtris plantaginis folio anguſtiore. *Tour.* 292.

Habitat in amne. *Au-delà de Lavalette*, & in rivulo ad lævam circà Nemauſum, *à Lunel & à Nîmes.*

Claſſis VII.

HEPTANDRIA

MONOGYNIA.

ÆSCULUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 367.

Char. ſecund. *Rad.* lignoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* oppoſita petiolata digitata, foliolis integris. *Flor.* ramea terminalis racemoſa. *Fulc.* aculei ſupra capſulas.

1. ÆSCULUS floribus heptandris. *Linn. ſp.* 344. *Hippocaſtanum.*
Hippocaſtanum. *Tour.* 611.
Le Marronier d'Inde.
HOSPITATUR ſub dio.

Claſſis VIII.

OCTANDRIA

MONOGYNIA.

TROPÆOLUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 369.

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa. *Caul.* flexuoſa herbacea. *Fol.* alterna petiolata peltata ſimplex ſubintegerrima. *Flor.* ſolitaria pedunculata. *Fulc.* nulla.

Minus. 1. TROPÆOL. foliis quinquelobis petalis obtuſis. *Linn. ſp.* 345.

Cardamindum ampliori folio & majori flore. *Tour.* 430.

La Capucine.

Hospitatur ſub dio. Annuum. In hortis colitur pro acetariis.

OENOTHERA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 376.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* teres herbacea vel fruticoſa. *Fol.* alterna ſimplex ſubintegerrima ſeſſilis vel petiolata, vel inferior petiolata, ſuperior ſeſſilis. *Flor.* axillaris ſolitaria ſeſſilis, vel terminalis paniculata. *Fulc.* nulla.

Biennis. 1. OENOTH. foliis ovato-lanceolatis, floribus axillaribus, caule fiſtuloſo.

Oenothera foliis ovato-lanceolatis planis. *Linn. ſp.* 347. Caule ſcabro. *Linn. Syſt.* 998.

Onagra latifolia. *Tour.* 302.

L'Herbe aux ânes.

Hospitatur ſub dio. Altitudo humana. Folia ſubdenticulata radicalia petiolata in petiolum decurrentia. Flores lutei. Nervi foliorum decurrunt in caulem.

Molliſſima. 2. OENOTH. foliis lineari-lanceolatis, floribus axillaribus.

Oenothera

Oenothera foliis lanceolatis undulatis. *Linn. ſp.* 347. *Sauv.* 74.

Hospitatur ſub dio. Capſulæ longiores quàm in priori tomento albido obtectæ. Folia denticulis raris remotis.

3. OENOTH. foliis lanceolatis, floribus terminalibus paniculatis. *Fruticoſa.*

Oenothera foliis lanceolatis ſubdentatis, capſulis pedicellatis acutangulis. *Syſt. nat.* 998.

Oenothera foliis lanceolatis, capſulis acutangulis. *Linn. ſp.* 346. & *Sauv.* 74.

Onagra anguſtifolia, caule rubro, flore minore. *Tour.* 302.

Hospitatur ſub dio. Flores albi parvi. Stamina petalis oppoſita.

EPILOBIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 377.

Char. ſecund. *Rad.* ſimplex tenuis aut lignoſa ramoſa. *Caul.* herbacea teres aut tetragona repens vel erecta. *Fol.* ſimplex integra, nunc alterna vel oppoſita, nunc ſeſſilis aut petiolata. *Flor.* axillaris ſolitaria pedunculata. *Ful.* nulla.

* *Staminibus declinatis.*

1. EPILOB. foliis ſparſis lineari-lanceolatis. *Linn. ſp.* 347. *Anguſtifolium.*

Lyſimachia chamænerion dicta anguſtifolia. *Bauh. pin.* 245.

Chamænerion anguſtifolium alpinum flore purpureo. *Tour.* 303. & *Seg. ver. Tom. I. p.* 402.

Chamænerion vulgare latifolium. *Tour.* 303. & alpinum. *Ibid.*

Epilobium foliis difformibus, piſtillo declinato. *Sauv.* 74.

Habitat *au Vigan, Ganges.*

* *Staminibus erectis, petalis bifidis.*

2. EPILOB. foliis oppoſitis lanceolatis ſerratis. *Linn. ſp.* 347. *Sauv.* 74. *Hirſutum.*

Chamænerion villoſum magno flore violaceo. *Tour.* 303. *Seg. Tom. I.* 402.

Lyſimachia ſiliquoſa hirſuta magno flore violaceo. *Bot. Monſ.* 172.

Habitat cum priori. Folia ſeſſilia.

Montanum. 3. EPILOB. foliis oppoſitis ovatis dentatis. *Linn. ſp.* 348. *Sauv.* 106.

Chamænerion glabrum majus. *Tour.* 303. *Seg. Tom. I.* 402.

Habitat frequens in umbroſis rupibus; *à Montferrier*, juxta amnem; *à la ſource du Lés, au mont St. Loup.* Vix ſeſquipalmare ſimpliciſſimum. Folia ſumma quandoque oblonga, omnibus petiolatis.

Tetragonum. 4. EPILOB. foliis lanceolato-linearibus denticulatis, imis oppoſitis, caule tetragono. *Linn. ſp.* 348. *Sauv.* 75.

Lyſimachia ſiliquoſa glabra minor. *Bot. Monſ.* 172.

Chamænerion glabrum minus. *Tour.* 303.

Habitat *à la Verune, Caunelles, Caſtelnau.* Folia ſeſſilia.

VACCINIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 384.

Char. ſecund. *Rad.* lignoſa. *Caul.* fruticoſa angulata. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integra. *Flor.* axillaris ſolitaria pedunculata. *Fulcr.* nulla.

Myrtillus. 1. VACCIN. pedunculis unifloris, foliis ſerratis ovatis deciduis, caule angulato. *Linn. ſp.* 349. *Sauv.* 95.

Vitis idæa foliis oblongis crenatis, fructu nigricante. *Tour.* 608. & *Seg. ver.* 2. 228.

L'Airelle, ou Myrtille.

Habitat *à Leſperou, la Serane.* Frutex.

ERICA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 378.

Char. ſecund. *Rad.* lignoſa. *Caul.* fruticuloſa aut arborea. *Fol.* ſeſſilis ſimplex integerrima oppoſita terna vel quaterna. *Flor.* pedunculata, nunc ſolitaria axillaris, nunc racemoſa terminalis. *Fulc.* nulla vel bracteæ duæ (in quibuſdam) oppoſitæ minimæ in medio pedunculorum.

* *Antheris bicornibus.*

Vulgaris. 1. ERICA antheris bicornibus incluſis, corollis inæqualibus campanulatis mediocribus, foliis oppoſitis ſagittatis. *Linn. ſp.* 352.

Erica vulgaris glabra. *Bot. Monſ.* 90. *Tour.* 602. *Seg. ver.* 2. 279.

La Bruyere.
Habitat *à Valene.*

2. ERICA antheris bicornibus incluſis, corollis campanulatis longioribus, foliis ternis patentibus, ramis tomentoſis. *Linn. ſp.* 353. *Scoparia.*
Erica erecta, foliis ternis, floribus ad alas ſeſſilibus verticillatis. *Sauv.* 170.
Erica ſcoparia foliis deciduis. *Tour.* 602.
Erica ſcoparia floribus herbaceis. *Sauv.* 46. *Bot. Monſ.* 90.
Vernaculè, *lou Bruc.*
Habitat *au bois de Gramont.*

3. ERICA antheris bicornibus incluſis, corollis ovatis longioribus, racemis corymboſis ſecundis, foliis ternis. *Linn. ſp.* 353. *Viridi-purpurea.*
Erica foliis lanceolatis oppoſitis imbricatis, floribus uno verſu racemoſis. *Sauv.* 170.
Erica major, floribus ex herbaceo-purpureis. *Bot. Monſ.* 90. *Tour.* 602.
Habitat *à Valene, Rouquet, Gramont.*

4. ERICA antheris bicornibus incluſis, corollis ovatis racemoſis, foliis ternis glabris linearibus. *Linn. ſp.* 352. *Cinerea.*
Erica ramulis foliiſque ternis, ramis apice floriferis. *Sauv.* 169.
Erica cortice cinereo, arbuti flore. *Tour.* 602.
Erica ternis per intervalla ramulis. *Bot. Monſ.* 91. *Tour.* 602.
Erica arboreſcens Monſpelienſis flore purpuraſcente. *B. Hiſt.* 1. 357.
Habitat cum priori.

5. ERICA antheris bicornibus incluſis, corollis campanulatis longioribus, foliis quaternis patentiſſimis, caule ſubarboreo tomentoſo. *Linn. ſp.* 353. *Arborea.*
Erica foliis quaternis, floribus ſpicato-racemoſis. *Sauv.* 170. & 46.
Erica alba maxima. *Bot. Monſ.* 90. *Tour.* 602.
Habitat cum prioribus.

* *Antheris ſimplicibus obtuſis emarginatis.*

6. ERICA antheris bifidis ſimplicibus exſertis, corollis campanulatis longioribus, foliis quinis linearibus patentibus. *Linn. ſp.* 355. *Multiflora.*

Erica foliis corios multiflora. *Tour.* 602.
Erica juniperifolia denſe fruticans Narbonenſis. *Bot. Monſ.* 90. *Sauv.* 46.
HABITAT *à Valene, Merviel, à Villemagne.*

DAPHNE.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 379.
Char. ſecund. *Rad.* lignoſa. *Caul.* fruticoſa. *Fol.* ſparſa conferta ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* axillaris caulina, vel terminalis pedunculata, vel ſeſſilis aggregata racemoſa aut paniculata. *Fulcr.* nulla.

* *Floribus lateralibus.*

Mezereum. 1. DAPHNE floribus ſeſſilibus ternis caulinis, foliis lanceolatis deciduis. *Linn. ſp.* 356.
Thymelæa folio deciduo. *Tour.* 595.
Le Bois gentil.
HABITAT *à Leſperou.*

Thymelæa. 2. DAPHNE floribus ſeſſilibus axillaribus, foliis lanceolatis, caulibus ſimpliciſſimis. *Linn. ſp.* 356.
Thymelæa foliis polygalæ glabris. *Bot. Monſ.* 305.
HABITAT *à la Taillade de Gignac.*

Laureola. 3. DAPHNE racemis axillaribus, foliis lanceolatis glabris. *Linn. ſp.* 357.
Daphne racemis lateralibus, foliis integris. *Sauv.* 57.
Thymelæa laurifolia ſempervirens; ſeu laureola mas. *Tour.* 595.
Laureola ſempervirens, flore viridi, ſeu mas. *Bot. Monſ.* 152.
La Laureole mâle.
HABITAT *au Capouladou; à la Serane, St. Guillin le Déſert.*

* *Floribus terminalibus.*

Gnidium. 4. DAPHNE panicula terminali, foliis lineari-lanceolatis acuminatis. *Linn. ſp.* 357.
Daphne foliis lanceolatis baſi anguſtioribus, racemo terminali nudo. *Sauv.* 56.
Thymelæa Monſpeliaca. *Bot. Monſ.* 252.
Thymelæa foliis lini. *Tour.* 594.
Vernaculè, *la Trintanele, Cante-perdris, Garou.*
HABITAT *à Gramont, St. George.*

STELLERA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 1053.

Char. ſecund. *Rad.* tenuis ſimplex lignoſa. *Caul.* herbacea ſimplex rigeſcens. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* axillaris ſeſſilis ſubſolitaria. *Fulcr.* nulla.

1. STELL. foliis linearibus, floribus quadrifidis. *Linn. ſp.* 559. *Sauv.* 69. *Paſſerina.*
Thymelæa linariæ folio, vulgaris. *Tour.* 594.
Sanamunda annua. *Magnol. Char.* 150. Linariæ folio. *Hort.* 178.
Habitat in ſabuloſis ultra amnem. *A Sauret, Salicate, & à Montferrier.* Altitudo ſeſquipalmaris.

DIGYNIA.

MOEHRINGIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 386.

Char. ſecund. *Rad.* tenuis ſubſimplex. *Caul.* herbacea debilis. *Fol.* oppoſita ſubconnata ſeſſilis ſubulata ſimplex integerrima. *Flor.* axillaris pedunculata ſolitaria. *Fulc.* nulla, vel quandoque bracteæ minimæ in medio pedunculi, oppoſitæ.

1. MOEHRINGIA. *Linn. ſp.* 359. *Muſcoſa.*
Alſine tenuifolia muſcoſa. *Bot. Monſ.* 13. *Seg. Ver.* 1. 418. *tab. V. fig.* 1.
Habitat *au bois de Gramont.* Inter Bryum & Muium.

TRIGYNIA.

POLYGONUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 391.

Char. ſecund. *Rad.* horizontalis nodoſa. *Caul.* herbacea vel fruticuloſa. *Fol.* alterna ſimplex integerrima ſeſſilis aut petiolata, vel inferior petiolata, ſuperior ſeſſilis. *Flor.* axillaris aggregata petiolata aut terminalis ſpicata. *Fulc.* ſtipulæ

ſolitaria vaginans adnata. Bracteæ membranaceæ infra flores.

* Biſtorta *ſpica unica.*

Biſtorta. 1. POLYG. caule ſimpliciſſimo monoſtachyo, foliis ovatis in petiolum decurrentibus. *Linn. ſp.* 360.
Biſtorta major, radice magis intorta. *Tour.* 511.
La Biſtorte.
Habitat *à Leſperou, Lamalou.* Folia ſumma ſeſſilia amplexicaulia.

* Perſicaria *piſtillo bifido.*

Virginianum. 2. POLYG. floribus pentandris digynis, corollis quadrifidis, foliis ovatis. *Linn. ſp. pag.* 360.
Perſicaria fruteſcens virginiana maculoſa, flore albo. *Tour.* 510.
Hospitatur ſub dio.

Amphibium. 3. POLYG. floribus pentandris ſemi-digynis, ſtaminibus corolla longioribus. *Linn. ſp. pag.* 561.
Perſicaria ſalicis folio, potamogeton anguſtifolium dicta. *Tour.* 509.
Potamogeton ſalicis folio. *Bot. Monſ.* 213.
Habitat in aquis, *à Lattes, Caſtelnau.*

Maritimum. 4. POLYG. floribus pentandris trigynis axillaribus, foliis lanceolatis, caule ſtipulis obtecto fruticoſo. *Linn. ſp. pag.* 361.
Polygonum maritimum latifolium. *Bot. Monſ.* 209. *Tour.* 510. *Sauv.* 53. utrumque.
La Renouée de mer.
Habitat ad mare & ſtagna. Flores terni quaterni axillares.

Hydropiper. 5. POLYG. floribus hexandris ſemi-digynis, foliis lanceolatis, ſtipulis ſubmuticis. *Linn. ſp. pag.* 361.
Perſicaria urens ſeu hydropiper. *Bot. Monſ.* 201. *Tour.* 509.
Le Poivre d'eau ou Curage.
Habitat *à Lattes, Caunelles.*

Perſicaria. 6. POLYG. floribus hexandris digynis, ſpicis ovatis oblongis, foliis lanceolatis, ſtipulis ciliatis. *Linn. ſp. pag.* 361.
Perſicaria mitis maculoſa & non. *Bot. Monſ.* 201. *Tour.* 509.

La Perſicaire.

Habitat in foſſis udis, *à la Verune, la Peiſſine*, & circà Urbem.

7. POLYG. floribus hexandris digynis, foliis ovatis, caule erecto, ſtipulis hirtis. *Linn. ſp. pag.* 362. *Orientale.*

Perſicaria orientalis nicotianæ folio, calyce florum purpureo. *Tour. cor.* 38.

Le Monte-au-ciel.

Hospitatur ſub dio. Altitudo humana.

* Polygonum *foliis indiviſis, floribus octandris.*

8. POLYG. floribus octandris trigynis axillaribus, foliis lanceolatis, caule herbaceo procumbente. *Linn. ſp. pag.* 362. *Aviculare.*

Polygonum latifolium. *Bot. Monſ.* 209. *Tour.* 510. & anguſtifolium. *Bot. Monſ.* 209.

La Renouée ou Trenaſſe.

Habitat ad margines viarum & in ambulacris.

9. POLYG. foliis cordato-ſagittatis, caule erecto ſimplici, ſeminibus ſubdentatis. *Linn. ſp. pag.* 364. *Tataricum.*

Hospitatur ſub dio. Apricatur. Altitudo cubitalis. Caulis à latere folii cujuſlibet canaliculatus. Petioli ſulcati.

10. POLYG. foliis cordato-ſagittatis, caule erectiuſculo inermi, ſeminum angulis æqualibus. *Linn. ſp. p.* 364. *Fagopyrrum.*

Fagopyrum erectum. *Tour.* 511.

Helxine caule erecto inermi, foliis cordato-ſagittatis. *Sauv.* 114.

Le Bled noir ou Sarraſin.

Habitat *à Leſperou, Lamalou.*

CARDIOSPERMUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 394.

Char. ſec. *Rad.* tenuis ſubſimplex. *Caul.* herbacea ſtriata angulata volubilis. *Fol.* alterna petiolata biternata, foliolis ſimplicibus inciſis. *Flor.* pedunculata laterifolia corymboſa. *Fulc.* cirrus geminus peduncularis infra corymbum.

1. CARDIOSPERMUM. *Linn. ſp. pag.* 367. *Halicacabum*

Corindum ampliori folio, fructu maximo. *Tour.* 431.

Le pois de merveille.

Hospitatur ſub dio. Apricatur. Foliola inciſa ovata. Pedunculi foliis longiores teretes. Calyx minimus viridis, foliolis 2 majoribus, & duobus minoribus, alternis.

TETRAGYNIA.

PARIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 396.

Char. ſec. *Rad.* horizontalis articulata nodoſa. *Caul.* teres ſimpliciſſima tetraphylla herbacea. *Fol.* ſeſſilis ſimplex integerrima verticillata. *Flor.* terminalis pedunculata ſolitaria. *Fulc.* nulla.

Quadrifolia. 1. PARIS. *Linn. ſp. p.* 367. *Sauv.* 167.
Herba Paris. *Tour.* 233.
Le Raiſin de renard.
Habitat *à Leſperou.*
Hospitatur in frigidario. Seſquipalmaris. Folia interdum quina.

ADOXA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 397.

Char. ſec. *Rad.* horizontalis nodoſa. *Caul.* ſimpliciſſima pauciflora diphylla herbacea teres. *Fol.* oppoſita petiolata ſimplex digitato-pinnatifida. *Flor.* terminalis pedunculata ſubcapitata. *Fulc.* nulla.

Moſchatellina. 1. ADOXA. *Linn. ſp.* 367. *Sauv.* 174.
Moſchatellina foliis fumariæ bulboſæ. *Tour.* 156.
Ranunculus minimus ſeptentrionalium. *Lob. Icon.* 674.
La Moſcatelline.
Habitat cum priori. Frequens *à Leſpinouſe près de Lamalou.*
Hospitatur in frigidario, *dans le Labyrinthe.* Palmaris; florens Aprili.

Claſſis IX.

ENNEANDRIA

MONOGYNIA.

LAURUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 400.

Char. ſec. *Rad.* lignoſa. *Caul.* arborea teres glabra. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integerrima. *Flor.* axillaris pedunculata, pedunculis ſolitariis bifidis multifloris. *Fulcr.* nulla.

1. LAURUS foliis lanceolatis venoſis perennantibus, floribus dioicis quadrifidis. *Linn. ſp. p.* 369. *Nobilis.*
Laurus vulgaris. *Bot. Monſ.* 152. *Tour.* 597.
Le Laurier; vernaculè *lou Laourié.*
Habitat in hortis. Semper-virens. Florens martio, ſemina maturans autumno.

TRIGYNIA.

RHEUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 401.

Char. ſec. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea ſimplex. *Fol.* alterna vaginans, ſimplex integra ſinuata criſpa, inferior petiolata, floralis ſeſſilis, petiolis baſi vaginantibus. *Flor.* terminalis paniculato-racemoſa. *Fulcr.* nulla.

1. RHEUM foliis glabris, petiolis ſubſulcatis. *Linn. ſp. pag.* 371. *Rhaponticum*
Rhabarbarum Dioſcoridis. *Tour.* 89.
Le Rapontic.
Hospitatur ſub dio. Altitudo cubitalis.

2. RHEUM foliis ſubvilloſis, petiolis æqualibus. *Linn. ſp. p.* 372. *Rhabarbarum.*
Rhabarbarum foliis ſubvilloſis. *Linn. amœn. acad.* 3. *p.* 213. *tab. IV.*

La Rhubarbe.

Hospitatur ſub dio. Folia duplo minora. Caulis humilior.

HEXAGYNIA.

BUTOMUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 403.

Char. ſec. *Rad.* fibroſa. *Caul.* ſcapoſa multiflora. *Fol.* radicalis ſubulata ſimplex integerrima vaginans. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulc.* nulla.

Umbellatus. 1. BUTOMUS. *Linn. ſp. p.* 372.
Juncus cyperoides paludoſus floridus. *Bot. Monſ.* 145.
Butomus flore roſeo. *Tour.* 271.
Le Jonc fleuri.
Habitat in aquis. *A Lattes.*

Claſſis X.

DECANDRIA

MONOGYNIA.

ANAGYRIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 700.

Char. ſec. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* ſuffruticoſa. *Fol.* alterna petiolata ternata foliolis integerrimis ſeſſilibus. *Flor.* axillaris pedunculata, pedunculis multifloris. *Fulcr.* ſtipula oppoſitifolia bifida acuminata.

1. ANAGYRIS. *Linn. ſp. pag.* 374. ***Fœtida.***
Anagyris fœtida. *Tour.* 647. *Barr. Icon.* 569.
Le Bois puant.
HABITAT *à Montbaſin, St. Guillin le Deſert.*

CERCIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 405.

Char. ſecund. *Rad.* lignoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integerrima. *Flor.* axillaris racemoſa. *Fulc.* ſtipulæ binæ deciduæ.

Obſ. Pedunculi plures in caule vagi uniflori biflorive. Mera luxuriatio.

1. CERCIS foliis cordato-orbiculatis glabris. *Linn. ſp. pag.* 374. ***Siliquaſtrum***
Siliquaſtrum. *Tour.* 646.
L'Arbre de Judas ou Guainier.
HABITAT *à la Verune, Gramont, Chateaubon, Selleneuve, Caſtelnau.*

CASSIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 408.

Char. ſec. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea teres ramoſa. *Fol.* alterna abruptè-pinnata foliolis ſubſeſſilibus integerrimis. *Flor.* axillaris racemoſa. *Fulcr.* ſtipulæ binæ parvæ.

Obſ. In hoc genere, pinnulæ inferiores cujuſlibet folii minores, ſuperiores majores ſunt. In quibuſdam ſpeciebus adeſt glandula ſupra petiolum.

** Sennæ.*

Senna. 1. CASSIA foliolis trijugatis quadrijugatiſque ſubovatis. *Linn. ſp. pag.* 377.
Senna Alexandrina foliis acutis. *Tour.* 619.
β. Senna Italica foliis obtuſis. *Tour.* 619.
Le Senné.
Hospitatur ſub dio. Apricatur. Annua. Pinnulæ ſubæquales.

Occidentalis. 2. CASSIA foliolis quinquejugatis ovato-lanceolatis margine ſcabris, exterioribus majoribus, glandula baſeos petiolorum. *Linn. ſp. pag.* 377.
Caſſia Americana fœtida, foliis oblongis glabris. *Tour.* 619.
Hospitatur in caldario. Pinnulæ inferiores ſuperioribus triplo minores; omnes acuminatæ.

Planiſiliqua. 3. CASSIA foliolis quinquejugatis ovatis, vel ovato-lanceolatis glabris, glandula baſeos petiolorum. *Linn. ſp. pag.* 377.
Caſſia ſiliquis planis. *Tour.* 619.
Hospitatur in caldario.

POINCIANA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 409.
Char. ſec. *Rad.* lignoſa. *Caul.* fruticuloſa. *Fol.* alterna abruptè bipinnata foliolis petiolatis ſimplicibus integerrimis, ſuperioribus majoribus, cæteris decreſcentibus. *Flor.* . . . *Fulc.* aculei gemini ad baſim petiolorum. Filum ad baſim cujuſlibet folioli.

Pulcherrima. 1. POINCIANA aculeis geminis. *Linn. ſp. p.* 380.
Poinciana flore pulcherrimo. *Tour.* 619.
La Poincillade ou Poinciane.
Hospitatur ſub dio & in hybernaculo. Foliola obverſè-ovata.

GUILANDINA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 997.
Char. ſec. *Rad.* lignoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna

abruptè bipinnata, foliolis petiolatis integerrimis alternis. *Flor.* . . . *Fulcr.* aculei in caule & ſupra capſulas.

1. GUILANDINA aculeata, foliolis ovalibus acuminatis. *Linn. ſp. p.* 381. ***Bonduc.***
Fructus peregrinus primus. *Cluſ. exot. lib.* 2. 30.
Le Bonduc, Oeil de chat, ou pois nud.
HOSPITATUR ſub dio & in caldario.

DICTAMNUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 412.
Char. ſec. *Rad.* horizontalis funiformis. *Caul.* teres herbacea ſimplex. *Fol.* alterna imparipinnata foliolis oppoſitis ſeſſilibus integris. *Flor.* terminalis racemoſa. *Fulc.* pili hiſpidi atri in caule & pedunculis glandulæ ſupra ſtamina confertæ. Filum in medio pedicellorum. Bractea ad baſim ſinguli.

1. DICTAMNUS. *Linn. ſp. p.* 383. *Sauv.* 232. ***Albus.***
Fraxinella. *Bot. Monſ.* 99. *Tour.* 430.
Dictamnus albus ſeu fraxinella. *Barr. Icon.* 1318.
Le Dictame blanc ou la Fraxinelle.
HABITAT *au bois de Candiac vers Nîmes.*
HOSPITATUR in frigidario. Altitudo pedalis. Foliola ſerrata; impari majori ſubcordato. Pedicelli inferiores bifidi biflorique.

RUTA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 374.
Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* fruticuloſa glaberrima teres. *Fol.* alterna impari-ſubtripinnata foliolis integerrimis ſubcarnoſis. *Flor.* terminalis cymoſa. *Fulc.* nulla

1. RUTA foliis decompoſitis. *Linn. ſp.* 383. ***Graveolens.***
Ruta ſylveſtris major. *Bot. Monſ.* 227. *Tour.* 257.
La Rue; vernaculè *de Ruda.*
HABITAT *à Caſtelnau, la Colombiere, au Terrail.*

MELIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 418.

Char. ſecund. *Rad.* lignoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna petiolata impari-bipinnata, foliolis petiolatis integris. *Flor.* axillaris pedunculata racemoſa. *Fulc.* nulla.

Azedarach. 1. MELIA foliis bipinnatis. *Linn. ſp.* 384.
Azedarach. *Tour.* 616.
Le faux Sycomore; vernaculè *Lou pater noſter.*
Habitat in ambulacris, *au plan de Loune, dans le jardin des Pénitens Blancs.* Nectarium tubulatum erectum atro-purpureum, longitudine petalorum. Stamina limbo nectarii affixa.

ZYGOPHYLLUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 415.

Char ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea teres ramoſa articulata diffuſa. *Fol.* oppoſita petiolata carnoſa binata, foliolis æqualibus integerrimis. *Flor.* interfoliacea alterna geminata pedunculata, pedunculis unifloris. *Fulc.* ſtipula integerrima utrinque bina interfoliacea, ſingula ad baſim ſinguli pedunculi.

Fabago. 1. ZYGOPH. capſulis priſmatico-pentaëdris. *Linn. ſp.* 385.
Fabago Belgarum ſeu peplus Pariſienſium. *Tour.* 259.
Hospitatur ſub dio. Caulis diffuſus.

FAGONIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 421.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa, radiculis fibroſis. *Caul.* herbacea ramoſa articulata tetragona. *Fol.* oppoſita petiolata ternata, foliolis æqualibus ſeſſilibus integerrimis. *Flor.* axillaris ſolitaria pedunculata *Fulc.* ſtipulæ binæ ſetaceæ. Spinæ ad apicem foliolorum & ſtipularum.

Cretica. 1. FAGON. ſpinoſa, foliolis lanceolatis planis lævibus. *Linn. ſp.* 386.
Fagonia ſpinoſa. *Tour.* 265. *Sauv.* 178.

La Fagon ou Trefle épineux.

HOSPITATUR ſub dio. Capſulæ ciliatæ. Stamina quinque intra petala, quinque inter ipſa. Stylus longitudine ſtaminum.

TRIBULUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 419.

Char. ſecund. *Rad.* tenuis fibroſa. *Caul.* procumbens herbacea ramoſa. *Fol.* oppoſita abrupte pinnata foliolis ſeſſilibus integerrimis, alternatim trijugis & ſexjugis. *Flor.* axillaris ſolitaria pedunculata. *Fulc.* ſtipulæ binæ integerrimæ, aculei ſuprà capſulas.

1. TRIB. foliolis ſexjugatis ſubæqualibus. *Linn. ſp.* 387. *Sauv.* 227. ***Terreſtris.***

Tribulus terreſtris. *Bot. Monſ.* 260. *Tour.* 266.

Le Tribule.

HABITAT *ſous le Perou, à l'Hôpital général, à Montferrier.* Caulis procumbit, villoſus, rubens. Foliola ciliata, ſubtus villoſa, oblique lanceolata. Pedunculi foliis duplo longiores.

MONOTROPA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 414.

Char. ſecund. *Rad.* nulla. *Caul.* ſcapoſa ſimpliciſſima multiflora paraſitica. *Fol.* nulla. *Flor.* ſpicata terminalis. *Fulc.* ſquamæ in ſcapo & ad baſim floris cujuſlibet, amplexicaules.

1. MONOT. floribus lateralibus octandris, terminali decandro. *Linn. ſp.* 387. ***Hypopithys.***

HABITAT *à Leſperou.* Palmaris vel humilior. Suprà radices & ad baſim trunci pini.

ARBUTUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 427.

Char. ſecund. *Rad.* lignoſa *Caul.* fruticoſa. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integra aut integerrima. *Flor.* terminalis racemoſa. *Fulc.* bractea parva ad baſim floris ſinguli.

1. ARBUT. caule erecto, foliis glabris ſerratis, baccis ***Unedo.***

polyſpermis. *Linn. ſp.* 395. *Sauv.* 59. & 96.
Arbutus folio ſerrato. *Bot. Monſ.* 26. *Tour.* 598. *Barr. Icon.* 69.
L'Arbouſier; vernacule *Lous Arbouſſés.*
HABITAT *à Valene*, *Rouquet*, *Laſiguarede.*

Uva urſi. 2. ARBUT. caulibus procumbentibus, foliis integerrimis. *Linn. ſp.* 395.
Vitis idæa foliis carnoſis & veluti punctatis. *Bauh. Pin.* 470.
Uva urſi. *Tour.* 599.
La Bouſſerole ou Buxerole.
HABITAT *à Leſperou.* Folia obversè ovata, quandoque emarginata.

PYROLA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 425.
Char. ſecund. *Rad.* horizontalis funiformis. *Caul.* ſcapoſa. *Fol.* radicalis petiolata ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis racemoſa. *Fulc.* ſquamæ vagæ in ſcapo. Bractea ad baſim ſinguli pedicelli.

Rotundifolia. 1. PYROLA ſtaminibus adſcendentibus, piſtillo declinato. *Linn. ſp.* 396.
Pyrola foliis integerrimis. *Sauv. app.* 305.
Pyrola rotundifolia. *Tour.* 256.
La Pyrole.
HABITAT *à Leſperou*, *à la Serane.*

DIGYNIA.

CHRYSOSPLENIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 387.
Char. ſecund. *Rad.* fibroſa. *Caul.* herbacea ramoſa. *Fol.* oppoſita petiolata ſimplex integra. *Flor.* axillaris ſolitaria pedunculata. *Fulc.* nulla.

Oppoſitifolium. 1. CHRYSOSP. foliis oppoſitis. *Sauv.* 128. *Linn. ſp.* 398.
Chryſoſplenium foliis amplioribus auriculatis. *Tour.* 146. *Seg.* 1. 241.
La Saxifrage dorée.
HABITAT *à Leſperou.*

SAXIFRAGA.

SAXIFRAGA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 434.

Char. ſecund. *Rad.* tenuis incerta, ſimplex vel ramoſa bulboſa aut granulata, aut fibroſa horizontalis. *Caul.* teres herbacea ſimplex vel ramoſa, erecta vel humifuſa, ſubnuda aut folioſa. *Fol.* alterna ſimplex inciſa integra aut integerrima, petiolata vel ſeſſilis, vel inferior petiolata, ſuperior ſeſſilis. *Flor.* terminalis ſubpaniculata, aut axillaris, pedunculis ſolitariis multifloris. *Fulc.* nulla.

* *Folis indiviſis, caule ſubnudo.*

1. SAXIF. foliis radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-ſerratis, caule paniculato. *Linn. ſp.* 398. *Cotyledon.*
Saxifraga foliorum marginibus cartilagineo-ſerratis. *Sauv.* 52. & 116.
Saxifraga ſedi folio anguſtiore ſerrato. *Tour.* 252. *Seg. ver. tom. I.* 448. *tab.* 9. *fig.* 1.
β. Saxifraga ſedi folio flore albo, multiflora. *Tour. ibid.*
Sedum montanum. *Barr. Icon.* 1309. 1310. 1311. 1312. 373. 392.
La Saxifrage.
HABITAT *à Leſperou.*

2. SAXIF. foliis cordato-ovalibus retuſis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato. *Linn. ſp.* 401. *Geum.*
Geum rotundifolium minus. *Tour.* 251.
HOSPITATUR in frigidario.

* *Foliis indiviſis, caule nudo.*

3. SAXIF. foliis caulinis lineari-ſubulatis ſparſis nudis inermibus, caulibus decumbentibus. *Linn. ſp.* 403. *Aizoïdes.*
Sedum alpinum flore pallido. *Bot. Monſ.* 235. *Tour.* 263.
HABITAT *à Leſperou, au Capouladou.*

4. SAXIF. foliis caulinis reniformibus dentatis petiolatis. *Linn. ſp.* 403. *Rotundifolia.*
Geum rotundifolium majus. *Tour.* 251.
HABITAT cum priori.

* *Foliis lobatis, caule erecto.*

Granulata. 5. SAXIF. foliis caulinis reniformibus lobatis, caule ramoſo, radice granulata. *Linn. ſp.* 403.
Saxifraga rotundifolia alba. *Tour.* 252.
Habitat cum congeneribus. Caulis villoſus pallide rubens. Petioli foliis paulò longiores, baſi dilatati. Calyx profundè quinquefidus. Radix granulis imbricatis.

Tridactylites. 6. SAXIF. foliis caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule erecto ramoſo. *Linn. ſp.* 404.
Saxifraga foliis trifidis baſi anguſtatis, caule erecto. *Sauv.* 208.
Sedum tridactylites tectorum. *Bot. Monſ.* 238.
Saxifraga verna annua humilior. *Seg. ver.* 1. 448. *Tour.* 252.
Habitat *à Caunelles, Gramont, Caſtelnau* cum globularia vulgari. Variat foliis caulinis integerrimis ovatis.

Ceſpitoſa. 7. SAXIF. foliis radicatis aggregatis linearibus integris trifidiſque, caule erecto ſubnudo ſubbifloro. *Linn. ſp.* 404.
Saxifraga tridactylites alpina minor & villoſa. *Tour.* 252.
Sedum tridactylites alpinum minus. *Bot. Monſ.* 238.
Saxifraga foliis integris partim trifidis. *Seg. ver.* 451. *Tab.* 9. *fig.* 4.
Habitat *au Mont Saint Loup & à Leſperou.*

* *Foliis lobatis, caulibus procumbentibus.*

Hypnoïdes. 8. SAXIF. foliis caulinis linearibus integris trifidiſque, ſtolonibus procumbentibus, caule erecto nudiuſculo. *Linn. ſp.* 405.
Saxifraga procumbens, foliis linearibus integris trifidiſque. *Sauv.* 208. & quinquefidis. 208. n°. 90. 91. & 92.
Saxifraga muſcoſa trifido folio. *Tour.* 252.
Habitat *à Leſperou.*

Adſcendens. 9. SAXIF. foliis caulinis cuneiformibus apice dentatis, caule adſcendente ſubvilloſo. *Linn. ſp.* 405.
Sedum tridactylites alpinum majus. *Bauh. Pin. prod.* 131. n°. 3.

Habitat cum prioribus. Altitudo ſaxifragæ rotundi-foliæ.

SCLERANTHUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 432.

Char. ſecund. *Rad.* tenuis ſimplex rigida. *Caul.* rigida articulata procumbens. *Fol.* oppoſita ſubconnata ſeſſilis ſimplex integerrima ſubulata. *Flor.* terminalis faſtigiata. *Fulc.* nulla.

1. SCLER. calycibus fructus patulis. *Linn. ſp.* 406. *Sauv.* 124. *Annuus.*

Polygonum acuto anguſto & gramineo folio minus repens. *Bot.* 211.

Alchimilla ſupina gramineo folio, flore minore. *Tour.* 508.

Knavel. *Seg. ver.* 1. *p.* 96.

Habitat *à Gramont, & à Montferrier.*

GYPSOPHILA.

Char. prim. Vid. Linn. Syſt. pl. 498.

Char. ſecund. *Rad.* tenuis ſimplex vel ramoſa. *Caul.* articulata herbacea teres ramoſa rigida. *Fol.* oppoſita ſeſſilis ſubconnata ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis aggregata vel faſtigiata. *Fulc.* nulla.

1. GYPSOPH. foliis mucronatis recurvatis, floribus aggregatis. *Linn. ſp.* 406. *Aggregata.*

Caryophyllus ſaxatilis ericæ folio, umbellatis corymbis. *Bot. Monſ.* 53. *Tab.* 5.

Rubiola montana. *Barr. Icon.* 595.

Habitat *au Vigan après avoir paſſé le Pont, ſur la montagne qui eſt vis-à-vis, & au Capouladou.* Palmaris.

2. GYPSOPH. foliis lanceolato-linearibus obſoletè triquetris lævibus obtuſis ſecundis. *Linn. ſp.* 407. *Faſtigiata.*

Saponaria calycibus pentaphyllis, corymbis faſtigiatis, foliis linearibus, caule adſcendente. *Sauv.* 145.

Habitat *à Villemagne & Fougeres.*

3. GYPSOPH. foliis lineari-lanceolatis planis, caule dichotomo, pedunculis bifloris, petalis emarginatis. *Linn. ſp.* 408. *Rigida.*

Saponaria caule brachiato, capillaceo folio, calyce campanulato, floribus ſparſis. *Sauv.* 145.

HABITAT *à la Salle.*

Saxifraga. 4. GYPSOPH. foliis linearibus, calycibus angulatis, ſquamis (ſæpiùs) duabus, corollis crenatis. *Linn. Syſt.* 1028.

Dianthus calycibus quinquangularibus, ſquamis calycinis lanceolatis æqualibus, foliis ſubulatis. *Linn. ſp.* 413.

Lychnis minor ſaxifraga. *Tour.* 338.

HOSPITATUR ſub dio. Squamæ ad calyces interdum quatuor. Semper florens.

SAPONARIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 431.

Char. ſecund. *Rad.* ſimplex tenuis. *Caul.* herbacea articulata teres ramoſa. *Fol.* oppoſita ſubconnata ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* pedunculata pedunculis axillaribus, terminalibuſque multifloris (interdum pedunculi uniflori in diviſione ramorum.) *Fulc.* nulla.

Officinalis. 1. SAPON. calycibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis. *Linn. ſp.* 408.

Saponaria major lævis. *Bot. Monſ.* 229. *Barr. Icon.* 92.

Lychnis quæ ſaponaria vulgo. *Tour.* 336.

La Savonaire.

HABITAT circà Molendinas & ad agrorum margines.

Vaccaria. 2. SAPON. calycibus pyramidatis quinquangularibus, foliis ovatis acuminatis ſeſſilibus. *Linn. ſp.* 409. *Sauv.* 153.

Lychnis ſegetum rubra foliis perfoliatæ. *Bot. Monſ.* 169. *Tour.* 335.

HABITAT in arvis. Calyx angulis quinque viridibus, dentibus quinque rufeſcentibus.

Ocymoides. 3. SAPON. calycibus cylindricis villoſis, caulibus dichotomis procumbentibus. *Linn. ſp.* 409.

Lychnis vel ocymoïdes repens montanum. *Bot. Monſ.* 172. *Tour.* 337.

Saponaria humifuſa hirſuta, calyce tubuloſo. *Sauv.* 144.

HABITAT *à Valene, Rouquet, Saint Gelly.*

DIANTHUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 430.
Char. ſecund. *Rad.* ſimplex tenuis vel ramoſa. *Caul.* herbacea ſimplex articulata. *Fol.* oppoſita ſeſſilis ſubconnata ſimplex integerrima ſubulata. *Flor.* terminalis ſolitaria aut aggregata. *Fulc.* nulla.

* *Flores aggregati.*

1. DIANTHUS floribus aggregatis faſciculatis, ſquamis calycinis ovato-ſubulatis tubum æquantibus, foliis lanceolatis. *Linn. ſp.* 409. *Sauv.* 144. *Barbatus.*
Caryophyllus hortenſis barbatus latifolius. *Tour.* 332. & anguſtifolius. *Ibid.*
HABITAT in ſterilibus. *A St. George.* Folia trinervia villoſa. Petala apice ſerrulata.

2. DIANTHUS floribus ſubaggregatis, ſquamis calycinis ovatis ariſtatis tubum ſubæquantibus, foliis linearibus. *Linn. ſp. p.* 409. *Carthuſianorum.*
Caryophyllus ſylveſtris vulgaris latifolius. *Tour.* 333.
Caryophyllus barbatus anguſtifolius. *Seg. ver.* 1. *p.* 438.
Le Bouquet parfait.
HOSPITATUR ſub dio. Colitur in hortis.

3. DIANTHUS floribus aggregatis faſciculatis, ſquamis calycinis lanceolatis villoſis tubum æquantibus. *Linn. ſp.* 410. & *Sauv.* 144. *Armeria.*
Caryophyllus ſylveſtris barbatus. *Bot. Monſ.* 52. *Tour.* 335.
HABITAT *à Montferrier, Caſtelnau.*

4. DIANTHUS floribus aggregatis capitatis, ſquamis calycinis ovatis obtuſis muticis tubum ſuperantibus. *Linn. ſp. p.* 410. *Prolifer.*
Dianthus floribus aggregatis, capitulo magno, ſquamis calycinis obtuſis magnis. *Sauv.* 144.
Caryophyllus ſylveſtris prolifer. *Bot. Monſ.* 52. *Tour.* 332.
HABITAT *à Lavalette, Caunelles*; circa urbem & cum priori.

** Flores ſolitarii, plures in eodem caule.*

Caryophyllus. 5. DIANTHUS floribus ſolitariis, ſquamis calycinis ſubovatis breviſſimis, corollis crenatis. *Linn. ſp. p.* 410. *Sauv.* 143.

Caryophyllus hortenſis. *Tour.* 332. & varietates.

L'Oeillet; vernaculè *la Girouflade.*

HABITAT cum prioribus; mire varians in hortis florum elegantia.

Deltoides. 6. DIANTHUS floribus ſolitariis, ſquamis calycinis lanceolatis binis, corollis crenatis. *Linn. ſp. p.* 411.

Caryophyllus ſylveſtris vulgatiſſimus. *Bot. Monſ.* 52. *Tour.* 333.

Vernaculè *l'Oeuillet ſaouvage.*

HABITAT cum prioribus. Caulis ſimpliciſſimus pauciflorus.

Chinenſis. 7. DIANTHUS floribus ſolitariis, ſquamis calycinis ſubulatis patulis tubum æquantibus, corollis crenatis. *Linn. ſp.* 411.

Dianthus floribus ſolitariis, ſquamis calycinis longitudine tubi. *Sauv.* 144.

La Mignonette.

HOSPITATUR ſub dio. Folia ad margines aſpera. Flores variegati.

Plumarius. 8. DIANTHUS floribus ſolitariis, ſquamis calycinis ſubovatis breviſſimis, corollis multifidis fauce pubeſcentibus. *Linn. ſp.* 411.

Dianthus floribus ſolitariis, petalis multifidis baſi canaliculatis. *Sauv.* 143.

Caryophyllus flore tenuiſſimè diſſecto. *Bot. Monſ.* 52. *Tour.* 331. *Seg. ver.* 1. *p.* 437. flore odoratiſſimo.

L'Oeillet à plume.

HABITAT *à Leſperou, à la Salle, au Vigan.*

Arenarius. 9. DIANTHUS caulibus unifloris, ſquamis calycinis ovatis, corollis multifidis, foliis linearibus. *Linn. ſp.* 412.

Dianthus foliis brevibus, ſquamis muticis, caule unifloro. *Sauv.* 143.

Caryophyllus ſylveſtris humilis flore unico. *Tour.* 333.

HABITAT *à Leſperou*; frequentior *à Lamalou, Fougere.*

TRIGYNIA.

CUCUBALUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 443.
Char. ſecund. *Rad.* ſimplex tenuis. *Caul.* herbacea teres ramoſa. *Fol.* oppoſita ſubconnata ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* pedunculata axillaris aut terminalis, ſolitaria paniculata, ſpicata aut verticillata. *Fulcr.* nulla.

1. CUCUB. calycibus campanulatis, petalis diſtantibus, fructu colorato, ramis divaricatis. *Linn. ſp.* 414. *Baccifer.*
Alſine ſcandens baccifera. *Bot. Monſ.* 15.
Cucubalus Plinii. *Tour.* 339.
Habitat *à Lattes, la Verune.* Pedunculi uniflori axillares.

2. CUCUB. calycibus ſubgloboſis glabris reticulato-venoſis, capſulis trilocularibus, corollis ſubnudis. *Linn. ſp.* 414. *Sauv.* 151. *Behen.*
Lychnis ſylveſtris quæ behen album vulgo. *Bot. Monſ.* 168. *Tour.* 335.
Le Behen blanc; vernaculè *lous Caoülichous.*
Habitat in arvis. Pedunculi dichotomi terminales.

3. CUCUB. pedunculis axillaribus unifloris, floribus ſecundis, foliis ſcabris. *Linn.* *Tataricus.*
Cucubalus petalis bipartitis, floribus ſecundis decumbentibus, pedunculis oppoſitis ſolitariis erectis, caule ſimpliciſſimo. *Linn. ſp.* 415.
Hospitatur ſub dio. Folia oblonga retrorſum ſcabra.

4. CUCUB. petalis bipartitis, floribus paniculatis, ſtaminibus longis, foliis lanceolato-ovatis. *Linn. ſp.* 415. *Catholicus.*
Hospitatur ſub dio.

5. CUCUB. floribus dioicis verticillatis, petalis ſetaceis indiviſis. *Linn. ſp.* 415. *Otites.*
Lychnis viſcoſa flore muſcoſo. *Bot. Monſ.* 168. *Tour.* 336.
Silene floribus dioicis, petalis ſimpliciſſimis ſetaceis. *Sauv.* 145.
Habitat *à Caſtelnau, Lavalette.*

6. CUCUB. floribus ſpicatis alternis ſecundis ſubſeſſilibus, corollis obtuſis nudis. *Linn. ſp.* 416. *Reflexus.*

Lychnis ſylveſtris alba, ſpica reflexa. *Bot. Monſ.* 171. *Icon.* 170. *Barr. Icon.* 1027. n°. 1. & 2. *Tour.* 338.
HABITAT *à Boutonet* & cum prioribus.

SILENE.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 444.
Char. ſec. *Rad.* ſimplex tenuis. *Caul.* herbacea vel fruticoſa, ſimplex vel ramoſa. *Fol.* oppoſita ſubconnata ſimplex integerrima. *Flor.* pedunculata axillaris ſolitaria vel conferta, aut terminalis paniculato-dichotoma vel ſpicata. *Fulcr.* nulla.

* *Floribus lateralibus ſolitariis.*

Quinque-vulnera. 1. SILENE petalis integerrimis ſubrotundis; fructibus erectis alternis. *Linn. ſp.* 416.
Silene ſpica incurva uno verſu florida, foliis imis ſpathulatis. *Sauv.* 146.
HABITAT *à la Verune, Gramont.*

* *Floribus lateralibus confertis.*

Nutans. 2. SILENE petalis bifidis, floribus lateralibus ſecundis cernuis, caule recurvato. *Linn. ſp.* 417.
Lychnis montana viſcoſa alba latifolia. *Bot. Monſ.* 168. *Tour.* 335.
Silene foliis lanceolatis, caule paniculato, floribus nutantibus, calyce ſtriato, corolla involuta. *Sauv.* 145.
HABITAT *à Caſtelnau.*

Fruticoſa. 3. SILENE petalis bifidis, caule fruticoſo, foliis lato-lanceolatis, panicula trichotoma. *Linn. ſp.* 417.
Lychnis ſylveſtris fruteſcens myrtifolia behen albo ſimili. *Tour.* 335.
HOSPITATUR ſub dio.

* *Floribus ex dichotomia caulis.*

Conoidea. 4. SILENE calycibus fructus globoſis acuminatis, ſtriis triginta, foliis glabris. *Linn. ſp.* 418. *Sauv.* 146.
Cucubalus calycibus globoſis acuminatis. *Sauv.* 146.
Lychnis ſylveſtris latifolia, calycibus turgidis ſtriatis. *Bot. Monſ.* 169. *Tour.* 337.
HABITAT *à gauche du pont de Caſtelnau,* cum globularia vulgari.

5. SILENE calycibus fructus conicis, ſtriis triginta, foliis mollibus. *Linn. ſp.* 418. *Conica.*

Lychnis ſylveſtris anguſtifolia, calycibus turgidis ſtriatis. *Tour.* 337. *Barr. Icon.* 1027.

Cucubalus calycibus fructus conicis. *Sauv.* 146.

Hospitatur ſub dio.

6. SILENE calycibus ovatis glabris venoſo-reticulatis, capſulis trilocularibus. *Linn. ſp.* 418. *Behen.*

Lychnis cretica veſicaria, parvo flore purpuraſcente. *Tour. cor.* 24.

Habitat *à Gramont, & à St. George.*

7. SILENE petalis bifidis, caule dichotomo, floribus axillaribus ſeſſilibus, foliis glabris. *Linn. ſp.* 420. *Muſcipula.*

Lychnis ſylveſtris viſcoſa rubra altera. *Bot. Monſ.* 169. *Tour.* 337.

Habitat *à la Verune, Caunelles & Lamouſſon.*

8. SILENE floribus faſciculatis faſtigiatis, foliis ſuperioribus cordatis glabris. *Linn. ſp.* 420. *Armeria.*

Lychnis viſcoſa purpurea latifolia lævis. *Bot. Monſ.* 169. *Tour.* 335.

Habitat cum prioribus.

9. SILENE floribus erectis, petalis emarginatis, calycibus teretibus, foliis lanceolatis. *Linn. ſp.* 421. *Rupeſtris.*

Myoſotis foliis peranguſtis flore calycem excedente. *Seg. ver. tom.* 3. *p.* 184.

Caryophylli minima ſpecies flore albo. *Bot. Monſ.* 54.

Lychnis ſaxatilis alpina glabra pumila. *Tour.* 338.

Habitat cum gypſophila aggregata. Pedunculi internodiis æquales. Caulis palmaris. Folia ſæpè ovata.

10. SILENE caulibus unifloris, pedunculis longitudine caulis. *Linn. ſp.* 421. *Saxifraga.*

Lychnis minor ſaxifraga. *Tour.* 338. *Seg. ver. pag.* 431. *tab. VI. fig.* 1.

Habitat cum priori. Abundat *à Fougeres.* Vix biuncialis aut ſeſquiuncialis.

STELLARIA.

Char. prim. Vid. Linn. ſyſt. pl. 504.

Char. ſec. *Rad.* tenuis funiculiformis ſubhorizontalis. *Caul.* herbacea ramoſa. *Fol.* oppoſita ſimplex integerrima ſeſſilis aut petiolata. *Flor.* axillaris & terminalis, pedunculis ramoſis vel ſimplicibus. *Fulcr.* nulla.

Nemorum. 1. STELL. foliis cordatis petiolatis, pedunculis ramoſis. *Linn. ſp.* 421.

Alſine altiſſima nemorum. *Tour.* 243.

Alſine foliis ovato-cordatis, floribus trigynis. *Sauv.* 152.

Habitat *à Leſperou.* Petioli longiſſimi. Folia ſumma ſeſſilia.

Dichotoma. 2. STELL. foliis ovatis ſeſſilibus, caule dichotomo, floribus ſolitariis, pedunculis fructiferis reflexis. *Linn. ſp.* 421.

Habitat cum priori, & *à Lamalou.*

Graminea. 3. STELL. foliis linearibus integerrimis, floribus paniculatis. *Linn. ſp.* 422.

Ceraſtium caule hirſuto, foliis linearibus glabris, corolla calycem excedente. *Sauv.* 143.

Alſine pratenſis gramineo folio anguſtiore. *Tour.* 243.

Habitat in iiſdem locis.

ARENARIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 446.

Char. ſecund. *Rad.* tenuis ſimplex. *Caul.* herbacea ramoſa. *Fol.* oppoſita ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* axillaris & terminalis, pedunculis uni vel multifloris. *Fulc.* (nulla in una ſpecie) ſtipulæ foliis interjectæ oppoſitæ membranaceæ.

Trinervia. 1. AREN. foliis ovatis acutis nervoſis petiolatis. *Linn. ſp.* 423. & *Sauv.* 153.

Alſine plantaginis folio. *Tour.* 242. *Bot. Monſ.* 13.

Habitat *à la Verune, Villeneuve.*

Serpyllifolia. 2. AREN. foliis ſubovatis acutis ſeſſilibus, corollis calyce brevioribus. *Linn. ſp.* 423.

Alſine minor multicaulis. *Bot. Monſ.* 13. *Tour.* 243.

Alſine foliis ſubovatis acutis ſeſſilibus. *Sauv.* 153.

Habitat juxta muros hortorum, & ad agrorum margines.

Rubra. 3. AREN. foliis filiformibus, ſtipulis membranaceis vaginantibus. *Linn. ſp* 423.

Campeſtris. α. Alſine ſpergulæ facie, minor, ſeu ſpergula minor flore ſubcæruleo. *Bot. Monſ.* 13. *Tour.* 245.

Arenaria foliis linearibus vaginantibus, internodio longioribus. *Sauv.* 153.

Marina. β. Alſine ſpergulæ facie mediâ. *Bot. Monſ.* 14. *Tour.* 244.

Arenaria foliis linearibus longitudine internodiorum. *Sauv.* 141.

HABITAT in ambulacris. *β.* Procumbens foliis carnoſis; ad mare.

4. AREN. foliis ſubulatis, caulibus paniculatis, calycum foliolis ovatis. *Linn. ſp.* 424. *Saxatilis.*

Spergula foliis aciformibus denſis, ramis ramoſis ſubnudis. *Sauv.* 45.

Alſine ſaxatilis laricis folio minor, & minori flore. *Hort. Monſ. Ic.* 11. *Tour.* 244.

HABITAT *au delà du pont de Selleneuve, à Montferrier, à la ſource du Lés.*

5. AREN. foliis ſubulatis, caule paniculato, pedunculis ſimplicibus, capſulis erectis, petalis calyce brevioribus. *Linn. ſp.* 424. *Tenuifolia.*

Alſine tenuifolia. *Bot. Monſ.* 13. *Tour.* 243.

HABITAT cum arenaria ſerpyllifolia.

6. AREN. foliis ſetaceis, caule ſuperne nudiuſculo, calycibus ſubhirſutis. *Linn. ſp.* 424. *Laricifolia.*

Alſine alpina junceo folio. *Tour.* 243.

HABITAT *à la ſource du Lés*, ponè montem; *& à Leſperou.*

7. AREN. foliis ovatis ciliatis acutis. *Linn. ſp.* 425. *Ciliata.*

Arenaria ſerpyllifolia multicaulis & multiflora. *Seg. Tom. I. p.* 421. *tab. V. fig.* 2.

Alſine foliis lanceolatis, petalis integris, calyce majoribus. *Sauv.* 153.

HABITAT cum priori, & *à Merviel*; copioſior *à Lamalou, Villemagne.*

GARIDELLA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 440.

Char. ſecund. *Rad.* tenuis fibroſa. *Caul.* herbacea ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex lineari-multifida. *Flor.* pedunculata, pedunculis axillaribus terminalibuſque unifloris. *Fulc.* nulla.

1. GARIDELLA. *Linn. ſp.* 425. *Sauv.* 252. *Nigellaſtrum.*

Nigellaſtrum raris & fœniculaceis foliis. *Hort. Monſ. Ic.* 143. *Tour.* 655. *Barr. Icon.* 1240.

La Garidel.

HOSPITATUR ſub dio. Annua.

PENTAGYNIA.

COTYLEDON.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 454.

Char. ſecund. *Rad*. bulboſa vel funiculiformis. *Caul.* herbacea ſucculenta ramoſa teres. *Fol.* ſucculenta ſeſſilis vel petiolata, oppoſita vel alterna. *Flor.* terminalis cymoſa vel racemoſa. *Fulcr.* nulla.

Orbiculata. 1. COTYL. foliis ſubrotundis planis integerrimis. *Linn. ſp.* 429. *Sauv.* 134.

Cotyledon Africanum fruteſcens, orbiculatis foliis, limbo purpureo cinctis. *Tour.* 90.

Hospitatur in hybernaculo & caldario. Rami abſciſſi in terram delapſi radices agunt.

Hemiſphærica. 2. COTYL. foliis ſemi-globoſis. *Linn. ſp.* 429.

Hospitatur cum priori. Rami novam prolem præbent, ut in priori.

Umbilicus. 3. COTYL. foliis cucullatis ſerrato-dentatis alternis, caule ramoſo, floribus erectis. *Linn. ſp.* 429.

Cotyledon major. *Bot. Monſ.* 80. *Tour.* 90.

Le Nombril de Vénus; vernaculè, *de Coucouméle.*

Habitat in parietibus humidis.

Laciniata. 4. COTYL. foliis oppoſitis laciniatis, floribus calycibuſque quadrifidis. *Linn. ſp.* 430.

Hospitatur cum prioribus. Corollæ tubus tetragonus inferne amplior. Folia caulina inferiora cuneiformia trifida, ſumma integra oblonga.

SEDUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 455.

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa vel tenuis ſimplex. *Caul.* herbacea ſucculenta. *Fol.* ſucculenta ſeſſilis ſimplex integra aut integerrima, oppoſita vel ſparſa. *Flor.* terminalis cymoſa vel corymboſa. *Fulcr.* nulla.

* *Planifolia.*

Telephium. 1. SEDUM foliis planiuſculis ſerratis, corymbo folioſo, caule erecto. *Linn. ſp.* 430.

Anacampſeros prima. *Tour.* 264. *Barr. Icon.* 837.

β. Sedum foliis ovalibus ſerratis, umbella ex alis foliorum. *Sauv.* 116. & 120.

L'Orpin, ou Repriſe.

HABITAT *à Leſperou.*

HOSPITATUR ſub dio. Florens abſque fructu.

2. SEDUM foliis cuneiformibus integerrimis, caulibus decumbentibus, floribus corymboſis. *Linn. ſp.* 430. *Anacampſeros.*

Sedum foliis ſpathulatis indiviſis, umbella terminali. *Sauv.* 77.

Anacampſeros minor rotundiore folio, ſempervirens. *Tour.* 264.

HOSPITATUR ſub dio.

3. SEDUM foliis planis, caule ramoſo, floribus paniculatis. *Linn. ſp.* 431. *Sauv.* 76. Cepæa.

Sedum cepæa dictum. *Tour.* 263.

HABITAT *au Vigan, & à Leſperou.*

* *Teretifolia.*

4. SEDUM foliis oppoſitis ovatis obtuſis carnoſis, caule infirmo, floribus ſparſis. *Linn. ſp.* 431. *Daſyphyllum.*

Sedum minus folio circinnato. *Bot. Monſ.* 236. *Tour.* 263.

Sedum foliis cordato-ovatis compreſſis, ſæpiùs oppoſitis, floribus ſparſis. *Sauv.* 8.

HABITAT in Saxoſis humidis; *à Caſtelnau, Selleneuve.*

5. SEDUM foliis ſubulatis confertis, baſi membranacea ſolutis, floribus cymoſis. *Linn. ſp. p.* 431. *Sauv.* 7. *Rupeſtre.*

Sedum minus luteum folio acuto. *Bot. Monſ.* 235. *Tour.* 263.

β. Sedum minus luteum flore ſe circumflectente. *Bot. Monſ.* 235. *Tour.* 263.

Sedum foliis teretibus, umbella ſemi-circulari. *Sauv.* 7.

Le Triquemadame; vernaculè, *lou Ris ſaouvage.*

HABITAT *à Boutonet, Lavanet, Selleneuve, Caunelles.*

6. SEDUM foliis oblongis obtuſis teretiuſculis ſeſſilibus patentibus, cyma ramoſa. *Linn. ſp.* 432. *Sauv.* 8. *Album.*

Sedum minus teretifolium album. *Bot. Monſ.* 236. *Tour.* 262.

HABITAT cum priori & circà urbem.

7. SEDUM foliis ſubovatis adnato-ſeſſilibus gibbis erectiuſculis alternis, cyma trifida. *Linn. ſp.* 432. *Sauv.* 7. Racemo trifido triplici. *Acre.*

Sedum parvum acre flore luteo. *Bot. Monſ.* 236. *Tour.* 263.

Habitat cum congeneribus.

Sexangulare. 8. SEDUM foliis ſubovatis adnato-ſeſſilibus gibbis erectiuſculis ſexfariam imbricatis. *Linn. ſp.* 432.

Sedum luteum minimum non acre. *Bot. Monſ.* 236. *Tour.* 263.

Habitat in iiſdem locis.

OXALIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. plant. 453.

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa horizontalis ſtolonifera. *Caul.* herbacea ramoſa repens. *Fol.* alterna petiolata ternata, foliolis integris cordatis ſeſſilibus. *Flor.* pedunculata axillaris ſubumbellata. *Fulcr.* bracteæ lineares involucriformes.

Corniculata. 1. OXALIS caule ramoſo diffuſo, pedunculis umbelliferis. *Linn. ſp.* 435. *Sauv.* 173.

Oxys flore flavo. *Tour.* 88.

Trifolium acetoſum corniculatum. *Bot. Monſ.* 271.

L'Alleluia, ou Pain à coucou.

Habitat circà *St. George, Pignan.* Luxuriat in horto regio.

AGROSTEMMA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 449.

Char. ſecund. *Rad.* tenuis ſimplex. *Caul.* herbacea articulata teres ramoſa. *Fol.* oppoſita ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis ſolitaria pedunculata. *Fulc.* nulla.

Githago. 1. AGROST. hirſuta, calycibus corollam æquantibus, petalis nudis integris. *Linn. ſp.* 435. *Sauv.* 146.

Lychnis ſegetum major. *Bot. Monſ.* 169. *Tour.* 335.

La Nielle des bleds.

Habitat in arvis. Apud nos datur calycibus corollas longè ſuperantibus.

Coronaria. 2. AGROST. tomentoſa, foliis ovato-lanceolatis, petalis integris coronatis. *Linn. ſp.* 436. *Sauv.* 146. Coronaria.

Lychnis coronaria Dioſcoridis. *Tour.* 334. *Barr. Icon.* 1006.

La Coquelourde.

Hospitatur ſub dio. Pedunculi uniflori. Calyces angulis decem; alternis quinque minoribus.

LYCHNIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 451.

Char. ſecund. *Rad.* tenuis ſimplex. *Caul.* herbacea teres articulata. *Fol.* oppoſita ſeſſilis ſubconnata ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis faſtigiata vel ſubdichotoma. *Fulcr.* nulla.

1. LYCHN. floribus faſciculatis faſtigiatis. *Linn. ſp.* 436. *Chalcedonica.*
Lychnis hirſuta flore coccineo. *Tour.* 334.
La Croix de Malthe.
Hospitatur ſub dio. Caulis hirſutus bipedalis vel ſeſquipedalis. Folia ovato-lanceolata.

2. LYCHN. petalis quadrifidis, fructu ſubrotundo. *Linn. ſp.* 436. *Sauv.* 146. *Flos cuculi.*
Caryophyllus pratenſis, flore laciniato ſimplici. *Bot. Monſ.* 53.
Lychnis pratenſis flore laciniato ſimplici. *Tour.* 334.
Habitat *à Gramont, la Verune.* Caulis pubeſcens. Folia ſuperiora lineari-lanceolata glabra. Calyx ſtriis decem viridibus, ſubcampanulatus. Petali cujuſlibet laciniæ intermediæ latiores & longiores.

3. LYCHN. floribus dioicis. *Linn. ſp.* 437. *Dioica.*
Lychnis ſylveſtris alba ſimplex. *Bot. Monſ.* 168. *Tour.* 334.
Habitat in arvis, cum agroſtemmâ.

CERASTIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 448.

Char. ſecund. *Rad.* tenuis ſimplex. *Caul.* herbacea teres articulata. *Fol.* oppoſita ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis pedunculata pedunculis unifloris, multifloriſve ſubdichotomis. *Fulc.* nulla.

* *Capſulis oblongis.*

1. CERAST. erectum villoſo-viſcoſum. *Linn. ſp.* 437. *Sauv.* 153. *Viſcoſum.*
Myoſotis hirſuta altera viſcoſa. *Tour.* 245.
Alſine hirſuta altera viſcoſa. *Bot. Monſ.* 15.

Ceraſtium foliis ex ovato- acuminatis, flore calyci æquale. *Sauv.* 152.
HABITAT ad agrorum margines.

Arvenſe. 2. CERAST. foliis lineari-lanceolatis obtuſis glabris, corollis calyce majoribus. *Linn. ſp.* 438.
Ceraſtium foliis, calycibuſque hirſutis. *Sauv.* 142.
Myoſotis arvenſis hirſuta flore majore. *Tour.* 245.
HABITAT cum priori.

* *Capſulis ſubrotundis.*

Repens. 3. CERAST. foliis lanceolatis, pedunculis ramoſis, capſulis ſubrotundis. *Linn. ſp.* 439.
Ceraſtium caule perenni procumbente, foliis lanceolatis. *Sauv.* 142.
Myoſotis incana repens. *Tour.* 245.
L'Oreille de Souris.
HOSPITATUR ſub dio.

Tomentoſum. 4. CERAST. foliis oblongis tomentoſis, pedunculis ramoſis, capſulis globoſis. *Linn. ſp.* 440.
Myoſotis tomentoſa latifolia. *Tour.* 245.
β. Myoſotis tomentoſa linariæ folio anguſtiore. *Tour. ibid.*
Caryophyllus holoſteus tomentoſus anguſtifolius. *Bot. Monſ.* 54.
HABITAT *au Vigan, au Capouladou.*

Latifolium. 5. CERAST. foliis ovatis ſubtomentoſis, ramis unifloris, capſulis globoſis. *Linn. ſp.* 439.
Ceraſtium corolla calycem ſuperante. *Sauv.* 152.
Myoſotis alpina latifolia. *Tour.* 244.
HABITAT *à Saint George, à la ſource du Lés.*

SPERGULA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 447.
Char. ſecund. *Rad.* tenuis ſimplex. *Caul.* herbacea ramoſa. *Fol.* ſeſſilis ſimplex integerrima oppoſita aut verticillata. *Flor.* terminalis ſubdichotoma. *Fulc.* nulla.

Pentandra. 1. SPERG. foliis verticillatis, floribus pentandris. *Linn. ſp.* 440.
Alſine ſpergulæ facie minima, ſeminibus marginatis. *Tour.* 244.
Alſine ſpergulæ facie minima. *Bot. Monſ.* 14.

HABITAT

HABITAT *à Gramont, Selleneuve, Laverune*, & in ambulacris.

2. SPERG. foliis oppoſitis ſubulatis lævibus, caulibus ſimplicibus. *Linn. ſp.* 440. *Nodoſa.*
Alſine nodoſa Germanica. *Bauh. prodr.* 118.
HABITAT cum priori.

3. SPERG. foliis oppoſitis linearibus lævibus, pedunculis ſolitariis longiſſimis, caule repente. *Linn. ſp.* 441. *Saginoides.*
Alſine caryophylloides glabra, florum pediculis longiſſimis. *Seg. tom. III. Tab. IV. fig.* 2.
HABITAT *au Mont Saint Loup, Rouquet, Valene, à la ſource du Lés.*

DECAGYNIA.

PHYTOLACCA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 459.
Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea teres. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integerrima. *Flor.* racemoſa oppoſitifolia pedunculata ſolitaria. *Fulc.* nulla.

1. PHYTOLACCA foliis integerrimis. *Linn. ſp.* 441. *Americana.*
Phytolacca Americana majori fructu. *Tour.* 299.
Solanum Americanum. *Barr. Icon.* 150.
HOSPITATUR ſub dio. Radix perennis : altitudinem humanam ſuperat.

Claſſis XI.

DODECANDRIA

MONOGYNIA.

ASARUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 461.

Char. ſecund. *Rad.* horizontalis nodoſa vel nulla. *Caul.* herbacea ſimpliciſſima radicata vel paraſitica. *Fol.* ſimplex integerrima, ſeſſilis vel petiolata, oppoſita vel ſparſa. *Flor.* pedunculata terminalis. *Fulc.* nulla.

Europæum. 1. ASARUM foliis reniformibus obtuſis binis. *Linn. ſp.* 442.

Aſarum. *Tour.* 501.

L'Oreille d'homme ou Cabaret.

Hospitatur in frigidario. Primo vere è gemmis membranaceis atro-purpureis vel nigricantibus prodeunt folia duo ſeſſilia. Pedunculus ex eorum medio, uniflorus, breviſſimus. Abſolutâ floreſcentiâ, petioli foliorum elongantur; pedunculi recurvantur, nec longiores evadunt.

Hypociſtis. 2. ASARUM foliis ſeſſilibus imbricatis, floribus quadrifidis. *Linn. ſp.* 442.

Hypociſtis. *Tour. Cor.* 46. *Bot. Monſ.* 135.

Aſarum aphyllum ſquamoſum. *Sauv.* 4.

L'Hypociſte.

Habitat *à Gramont, Montferrier, Lavalette*; ad baſim ciſti Monſpelienſis & ladaniferæ, vel etiam ſuprà illarum radices.

PEGANUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 520. *Adde* folia calycis inæqualia.

Char. ſecund. *Rad.* ſubſimplex fuſiformis. *Caul.* ſtriata herbacea ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex lineari-multifida, ſucculenta. *Flor.* pedunculata ſolitaria oppoſitifolia. *Fulc.* nulla.

1. PEGAN. foliis multifidis. *Linn. ſp.* 444. *Sauv.* 208. *Harmala.*
Harmala. *Tour.* 235.
La Rue ſauvage.
Hospitatur ſub dio. Corollæ calycibus minores. Pedunculi foliis ſubæquales. Foliola calycina linearia; tria longiora.

PORTULACCA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 523.
Char. ſecund. *Rad.* tenuis ſimplex. *Caul.* herbacea ſucculenta ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integerrima ſucculenta. *Flor.* axillaris ſolitaria ſeſſilis. *Fulc.* nulla.

1. PORT. foliis cuneiformibus, floribus ſeſſilibus. *Linn. ſp.* 445. & *Sauv.* 168. *Oleracea.*
Portulacca anguſtifolia ſylveſtris. *Bot. Monſ.* 212. *Tour.* 236.
Le Pourpier; vernaculè *las Bourtoulaïgues.*
Habitat in hortis & arvis.

2. PORT. foliis ſubulatis alternis, axillis piloſis, floribus ſeſſilibus. *Linn. ſp.* 445. *Piloſa.*
Portulacca curaſſavica anguſto longo, lucidoque folio, procumbens. *Tour.* 236.
Portulacca....... flore dilutius rubente. *Tour. ibid.*
Le Pourpier de Curaçao.
Hospitatur ſub dio. Luxuriat in horto regio.

LYTHRUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 463.
Char. ſecund. *Rad.* ramoſa perpendicularis vel horizontalis fibroſa. *Caul.* herbacea tetragona ramoſa. *Fol.* ſeſſilis ſimplex integerrima oppoſita vel alterna. *Flor.* terminalis ſpicata aut axillaris ſolitaria ſeſſilis. *Fulc.* nulla, (in ſpicatis, bracteæ ovatæ ſparſæ.)

1. LYTH. foliis oppoſitis cordato-lanceolatis, floribus ſpicatis dodecangris. *Linn. ſp.* 446. *Salicaria.*
Salicaria vulgaris purpurea foliis oblongis. *Tour.* 253.
Lyſimachia purpurea vulgaris ſpicata. *Bot. Monſ.* 172.
La Salicaire.

HABITAT circà Molendinas. Altitudo tripedalis. Bracteæ calycibus longiores. Calyx ſtriatus cylindricus, denticulis alternis minimis introflexis. Stamina 6. vel ſeptem petalis breviora; reliqua piſtillo etiam breviora intrà tubum calycis recondita. Nervorum anaſtomoſes ad foliorum margines ut in lyſimachia vulgari.

Hyſſopifolium 2. LYTH. foliis alternis linearibus; floribus hexandris. *Linn. ſp.* 447.

Salicaria hyſſopifolio latiore. *Tour.* 253.

Grotiola minor ſivè hyſſopifolia. *Bot. Monſ.* 123.

Lythrum foliis alternis. *Sauv.* 53.

Polygonum aquaticum majus. *Barr. Icon.* 773. n°. 1.

HABITAT in foſſis udis *à Selleneuve, la Peiſſine, Gramont.* Caulis vix ſemipedalis. Folia obtuſa; inferioribus ſæpe oppoſitis.

Thymifolium 3. LYTH. foliis alternis linearibus, floribus tetrapetalis diandris. *Linn. ſp.* 447.

Gratiola minima vel hyſſopifolia minor. *Bot. Monſ.* 123.

Salicaria minima tenuifolia. *Tour.* 254.

HABITAT in pratulo ad lævam, *à Gramont.* Priori humilius.

BOCCONIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 500. *Adde* corolla nulla.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa lignoſa. *Caul.* fruticuloſa. *Fol.* alterna petiolata ſimplex inciſa. *Flor.* paniculato-racemoſa axillaris & terminalis. *Fulc.* nulla. . . lacteſcentia crocea.

Fruteſcens. 1. BOCCONIA. *Linn. ſp.* 505. polyandria.

La Boccon.

HOSPITATUR in hybernaculo. Sempervirens. Folia ovato-ſinuata ſubtus tomentoſa.

DIGYNIA.

AGRIMONIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 464.

Char. ſecund. *Rad.* horizontalis ramoſa. *Caul.* herbacea teres ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis im-

pari & interrupte-pinnata foliolis ſeſſilibus incisis. *Flor.* terminalis racemoſa. *Fulc.* ſtipulæ binæ foliaceæ inciſæ amplexicaules ſemicordatæ. Hami rigidi ſuprà capſulas.

1. AGRIM. foliis caulinis pinnatis, fructibus hiſpidis. *Linn. ſp.* 448. *Eupatoria.*
Agrimonia officinalis. *Tour.* 301.
Eupatorium veterum ſeu agrimonia. *Bot. Monſ.* 93.
β. Agrimonia foliolis baſi integerrimis.
Agrimonia orientalis humilis, radice craſſiſſima repente. *Tour. cor.* 21.
L'Aigremoine.
HABITAT in arvis & in foſſis. β. Foliola duplo majora. Tota planta villoſior. Racemus compactior.

TRIGYNIA.

RESEDA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 534.
Char. ſecund. *Rad.* ſimplex tenuis. *Caul.* herbacea ramoſa teres. *Fol.* ſeſſilis alterna ſimplex integerrima aut integra aut inciſa, nunc impari-pinnata; vel utraque ſimul. *Flor.* terminalis racemoſa. *Fulc.* bractea ſolitaria linearis ad baſim floris ſinguli.

1. RESEDA foliis lanceolatis integris, calycibus quadrifidis. *Linn. ſp.* 448. *Luteola.*
Luteola herba ſalicis folio. *Bot. Monſ.* 168. *Tour.* 423.
La Gaude ou herbe jaune.
HABITAT in arvis *au-delà du Pont de Caſtelnau.*
2. RESEDA foliis lanceolatis integris, fructibus ſtellatis. *Linn. ſp.* 449. *Seſamoides.*
Reſeda linariæ folio. *Bauh. prod.* 42. *Sauv.* 48.
Seſamoides fructu ſtellato. *Tour.* 424.
HABITAT *à Leſperou; au Mont Saint Loup*, in humidis rupium fiſſuris. Flores ſubſeſſiles. Cauliculi palmares.
3. RESEDA foliis pinnatis, floribus tetragynis. *Linn. ſp.* 449. *Alba.*
Reſeda foliis calcitrapæ, flore albo. *Bot. Monſ.* 221. *Tour.* 423.

Habitat juxtà amnem *à Lamouſſon & à la Mer.*

Lutea. 4. RESEDA foliis omnibus trifidis, inferioribus pinnatis. *Linn. ſp.* 449.
Reſeda vulgaris. *Bot. Monſ.* 221. *Tour.* 423.
Reſeda foliis trifidis infimis laciniatis. *Sauv.* 194.
Habitat in arvis, *à Boutonet, Montferrier.*

Phyteuma. 5. RESEDA foliis integris, trilobiſque, calycibus maximis. *Linn. ſp.* 449.
Reſeda foliis integris trilobiſve, calycibus maximis hexaphyllis. *Sauv.* 194.
Reſeda minor vulgaris. *Tour.* 423.
Reſedæ affinis phyteuma. *Bot. Monſ.* 221.
Habitat cum priori & in hortis. Laciniæ petalorum intermediæ breviores.

Odorata. 6. RESEDA foliis integris, trilobiſque, calycibus florem æquantibus. *Linn. Syſt. nat.* 2. *p.* 1046.
Reſeda foliis aliis integris, aliis trilobis, calycibus exiguis. *Sauv.* 194.
Hospitatur ſub dio. Ægyptiaca. Sempervirens & ſemperflorens. Petalorum laciniæ laterales intermediis breviores.

EUPHORBIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 517.

Char. ſec. *Rad.* fibroſa vel funiculiformis vel ſimplex tenuis. *Caul.* herbacea ramoſa vel fruticoſa articulata ſucculenta, nuda vel folioſa, teres vel angulata. *Fol.* vel nulla, vel ſimplex integra aut integerrima, ſparſa vel oppoſita, ſeſſilis aut petiolata. *Flor.* terminalis umbellata dichotoma., trichotoma, &c. vel axillaris ſolitaria pedunculata. *Fulc.* vel nulla, vel aculei ſuprà angulos caulis, geminati (in unâ ſpecie) ſuprà capſulas. Lacteſcentia (in omnibus ſpeciebus) alba.

* *Fruticoſæ aculeatæ.*

Canarienſis. 1. EUPH. aculeata nuda ſubquinquangularis, aculeis geminatis. *Linn. ſp.* 450.
Hospitatur ſub dio & in caldario.

Officinarum. 2. EUPH. aculeata nuda multangularis, aculeis geminatis. *Linn. ſp.* 451.

L'Euphorbe.
HOSPITATUR in hybernaculo.
3. EUPH. aculeata ſemi-nuda, angulis oblique tuberculatis. *Linn. ſp.* 451. *Neriifolia.*
Tithymaloides fruteſcens, foliis nerii. *Tour.* 654.
HOSPITATUR in caldario.

* *Fruticoſæ inermes.*

4. EUPH. inermis nuda fruticoſa filiformis (funiformis) volubilis, cicatricibus oppoſitis. *Linn. ſp.* 452. *Sauv.* 6. *Viminalis.*
HOSPITATUR in caldario.
5. EUPH. inermis ſemi-nuda fruticoſa filiformis flaccida, foliis alternis. *Linn. ſp.* 452. *Sauv.* 6. *Mauritanica.*
HOSPITATUR in caldario.
6. EUPH. inermis ſubnuda fruticoſa filiformis (funiformis) erecta, ramis patulis determinatè confertis. *Linn. ſp.* 452. *Sauv.* 6. *Tirucalli.*
La Diſcipline.
HOSPITATUR cum prioribus.
7. EUPH. inermis imbricata tuberculis foliolo lineari inſtructis. *Linn. ſp.* 452. *Caput-Meduſa.*
La Tête de Meduſe.
HOSPITATUR cum congeneribus.

* ***Dichotomæ, umbella bifida aut nulla.***

8. EUPH. dichotoma, foliis ſerratis oblongis piloſis, floribus axillaribus ſolitariis, ramis patulis. *Linn. ſp.* 455. *Maculata.*
HOSPITATUR ſub dio.
9. EUPH. dichotoma, foliis crenulatis ſubrotundis, floribus ſolitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Linn. ſp.* 455. *Chamæſyce.*
Tithymalus exiguus glaber nummulariæ folio. *Tour.* 87.
Chamæſyce. *Bot. Monſ.* 62.
HABITAT in arvis & hortis.
10. EUPH. dichotoma, foliis integerrimis ſemi-cordatis, floribus ſolitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Linn. ſp.* 455. *Peplis.*
Peplus minor. *Bot. Monſ.* 200.
Peplus maritima folio rubro & albo. *Bot. Monſ.* 200.

Tithymalus maritimus folio obtuſo aurito, rubro & viridi. *Tour.* 87.
HABITAT ad mare & ſtagna.

* *Umbella trifida.*

Peplus. 11. EUPH. umbella trifida, dichotoma, involucellis ovatis, foliis integerrimis obovatis petiolatis. *Linn. ſp.* 456.
Tithymalus foliis ſubrotundis non crenatis. *Tour.* 87.
Peplus ſive eſula rotunda. *Bot. Monſ.* 200.
HABITAT in arvis.

Exigua. 12. EUPH. umbella trifida, dichotoma, involucellis lanceolatis, foliis linearibus. *Linn. ſp.* 456.
Acuta. Tithymalus ſeu eſula exigua. *Bot. Monſ.* 306. *Tour.* 86.
Retuſa. β. Tithymalus exiguus ſaxatilis. *Bot. Monſ.* 259. *tab.* 258. *Tour.* 86.
Tithymalus inermis foliis ad caulem linearibus, ad umbellas ternis, quinis, &c. *Sauv.* 47.
HABITAT in ſterilibus; *à Boutonet, Montferrier, Caunelles, la Valette.*

* *Umbella quadrifida.*

Lathyrus. 13. EUPH. umbella quadrifida, dichotoma, foliis oppoſitis integerrimis. *Linn. ſp.* 457.
Tithymalus cataputia dictus. *Tour.* 86.
L'Epurge; vernaculè, *la Catapuce, ou Lach de pute.*
HABITAT *au Vigan.* Humanam ſuperat altitudinem. Involucra omnia cordato-ovata. Variat foliis ramorum omnium, oblongis alternis; involucellis lanceolatis.

* *Umbella quinquefida.*

Spinoſa. 14. EUPH. umbella ſubquinquefida ſimplici, involucellis ovatis; primariis triphyllis, foliis oblongis integerrimis, caule fruticoſo. *Linn. ſp.* 457.
Tithymalus maritimus ſpinoſus. *Tour.* 87.
HOSPITATUR ſub dio.

Dulcis. 15. EUPH. umbella quinquefida; bifida, involucellis ſubovatis, foliis lanceolatis obtuſis integerrimis. *Linn. ſp.* 457.
Tithymalus montanus non acris. *Bot. Monſ.* 306. *Tour.* 86.

Tithymalus dulcis tuberoſa radice. *Barr. Icon.* 909.
HABITAT *au Capouladou ; à St. Guillin le Déſert.* Radix nodoſa.

16. EUPH. umbella quinquefida ; bifida, involucellis ovatis mucronatis, foliis lanceolatis. *Linn. ſp.* 458. *Pithyuſa.*
Tithymalus foliis brevibus aculeatis. *Seg. Tom. I. p.* 154.
HOSPITATUR ſub dio.

17. EUPH. umbella ſubquinquefida ; bifida, involucellis cordato-reniformibus, foliis ſurſum imbricatis. *Linn. ſp.* 458. *Paralias.*
Tithymalus maritimus. *Bot. Monſ.* 255. *Tour.* 87. *Barr. Ic.* 886.
HABITAT ad mare & ſtagna.

18. EUPH. umbella quinquefida ; dichotoma, involucellis cordatis acutis, foliis lineari-lanceolatis, ramis floriferis. *Linn. ſp.* 458. *Segetalis.*
Tithymalus amygdaloides anguſtifolius. *Bot. Monſ.* 256. *Tour.* 86.
Tithymalus lini folio acuto. *Bot. Monſ. Tour.* 86.
HABITAT in ſegetibus, ad mare.

19. EUPH. umbella quinquefida ; trifida ; dichotoma, involucellis obovatis, foliis cuneiformibus ſerratis. *Linn. ſp.* 459. *Helioſcopia.*
Tithymalus helioſcopius. *Bot. Monſ.* 256. *Tour.* 87. *Barr. Ic.* 212.
HABITAT *à Caſtelnau, Lattes, Selleneuve.*

20. EUPH. umbella quinquefida ; trifida ; dichotoma, involucellis diphyllis reniformibus, foliis amplexicaulibus cordatis ſerratis. *Linn. ſp.* 459. *Serrata.*
Tithymalus characias folio ſerrato. *Bot. Monſ.* 254. *Tour.* 87.
HABITAT cum priori.

21. EUPH. umbella quinquefida ; trifida ; dichotoma, involucellis ſubovatis, foliis lanceolatis ſerratis, capſulis verrucoſis. *Linn.* 459. *Verrucoſa.*
Tithymalus myrſinites, fructu verrucæ ſimili. *Bot. Monſ.* 255. *Tour.* 86.
HABITAT *à la Peiſſine, la Verune.*

22. EUPH. umbella quinquefida ; ſubquadrifida ; dichotoma, involucellis primariis tetraphyllis, foliis lanceolatis ſerratis ſeſſilibus. *Linn. ſp.* 460. *Platyphyllos*

Tithymalus arvenſis latifolius Germanicus. *Bot. Monſ.* 256. *Tour.* 86.

Habitat in maritimis.

Piloſa. 23. EUPH. umbella quinquefida; trifida; bifida, involucris ovatis, petalis integris, foliis lanceolatis ſubpiloſis apice ſerrulatis. *Linn. ſp.* 460.

Tithymalus incanus hirſutus. *Tour.* 86.

Tithymalus characias pratenſis incanus. *Bot. Monſ.* 255.

Habitat *à gauche du pont de Salaſon, à Lattes, à la ſource du Lés.*

* *Umbellâ multifidâ.*

Eſula. 24. EUPH. umbella multifida; dichotoma, involucellis ſubcordatis, petalis ſubbicornibus, ramis ſterilibus, foliis uniformibus. *Linn. ſp.* 461.

Tithymalus foliis pini forte Dioſcoridis. *Bot. Monſ.* 256. *Tour.* 86. *B. Pin.* 292.

Habitat *à Montferrier.*

Cypariſſias. 25. EUPH. umbella multifida; dichotoma, involucellis ſubcordatis, ramis ſterilibus, foliis ſetaceis, caulinis lanceolatis. *Linn. ſp.* 461.

Tithymalus cypariſſias. *Bot. Monſ.* 256. *Tour.* 86.

Habitat cum prioribus.

Myrſinites. 26. EUPH. umbella ſuboctofida; bifida, involucellis ſubovatis, foliis ſpathulatis patentibus carnoſis mucronatis margine ſcabris. *Linn. ſp.* 461.

Tithymalus myrſinites latifolius. *Tour.* 86. *Barr. Ic.* 1200.

Habitat *à Mauguio, Lattes, Villeneuve.*

Amygdaloïdes. 27. EUPH. umbella multifida; dichotoma, involucellis petiolatis orbiculatis, foliis obtuſis. *Linn. ſp.* 463.

Tithymalus characias amygdaloides. *Bot. Monſ.* 254.

Habitat cum priori, & *à Selleneuve*; ad lævam ſecus amnem.

Sylvatica. 28. EUPH. umbella multifida; dichotoma, involucellis perfoliatis ſubcordatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Linn. ſp.* 463.

Tithymalus ſylvaticus lunato flore. *Tour.* 85.

Habitat *à St. George, Courpouiran, Caunelles, Villeneuve.*

Characias. 29. EUPH. umbella multifida; bifida, involucellis per-

foliatis emarginatis, foliis integerrimis, caule frutescente. *Linn. ſp.* 463.

Tithymalus characias rubens peregrinus. *Bot. Monſ.* 254. *Tour.* 85.

HABITAT ad lævam *à Sembrés, Salaſon, & à la mer.*

DODECAGYNIA.

SEMPERVIVUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 465.

Char. ſecund. *Rad.* rapacea vel ramoſa. *Caul.* herbacea vel fruticoſa. *Fol.* ſeſſilis ſimplex integerrima conferta (ſæpiùs radicata) ſucculenta. *Flor.* terminalis ſubcorymboſa. *Fulcr.* nulla.

1. SEMPERV. caule arboreſcente lævi ramoſo. *Linn. ſp.* 464. *Arboreum.*

Sedum majus arboreſcens, floſculis candidis. *Tour.* 262.

La Joubarbe en arbre.

HOSPITATUR in hybernaculo.

2. SEMPERV. foliis ciliatis, propaginibus patentibus. *Linn. ſp.* 464. *Tectorum.*

Sedum majus vulgare. *Tour.* 262.

La Joubarbe; vernaculè, *las Carchoſes, l'Herbe das agaciſſes.*

HOSPITATUR ſub dio. Folia lingulata acuminata.

3. SEMPERV. foliis pilis intertextis, propaginibus globoſis. *Linn. ſp.* 465. *Arachnoideum.*

Sedum montanum tomentoſum. *Tour.* 262. *Barr. Ic.* 391. n°. 1. 393.

HOSPITATUR ſub dio. Folia oblonga, latere altero plano, altero convexo. Caulis vix biuncialis. Radix craſſa napiformis.

Claſſis XII.

ICOSANDRIA
MONOGYNIA.

CACTUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 466.

Char. ſecund. *Rad.* funiculiformis. *Caul.* ſucculenta articulato-prolifer, nunc angulata vel compreſſa, nunc repens vel erecta, nunc radicans. *Fol.* nulla. *Flor.* ſolitaria ſeſſilis ſupra angulos caulis vel ad margines articulorum. *Fulc.* tubercula ad margines & ſupra angulos articulorum. Spinæ ſupra tubercula & fructum. Lacteſcentia in paucis.

* Echino-melocacti *ſubrotundi.*

Mammillaris. 1. CACTUS ſubrotundus tectus tuberculis ovatis barbatis. *Linn. ſp. pag.* 466.

Melocactus Americanus, ex plurimis globulis opuntiæ modo neſcentibus, conflatus. *Tour.* 653.

Le Melon épineux.

Hospitatur ſub dio. Hyeme in caldario. Lacteſcens.

* Cerei *erecti ſtantes per ſe.*

Peruvianus. 2. CACTUS erectus longus ſuboctangularis; angulis obtuſis. *Linn. ſp. pag.* 467.

Cactus novemangularis longus erectus. *Sauv.* 5.

Le Cierge du Pérou.

Hospitatur ſub dio. Florens quolibet anno abſque fructu.

* Cerei *repentes radiculis lateralibus.*

Grandiflorus. 3. CACTUS repens ſubquinquangularis. *Linn. ſp.* 467.

Cactus ſcandens angulis quinque vel pluribus obtuſis. *Sauv.* 5.

Le Cierge rampant.

HOSPITATUR ſub dio & in caldario.

4. CACTUS repens decemangularis. *Linn. ſp.* 467. **Decem-angularis.**
Autre Cierge rampant.
HOSPITATUR cum priori.

5. CACTUS repens triangularis. *Linn. ſp.* 468. **Triangularis.**
Cactus ſcandens triangularis articulatus. *Sauv.* 5.
Le Cierge grimpant.
HOSPITATUR in caldario cujus parietes ſcandit.

* Opuntiæ *compreſſæ articulis proliferis.*

6. CACTUS articulato-prolifer laxus, articulis ovatis, ſpinis ſetaceis. *Linn. ſp.* 468. **Opuntia.**
Opuntia vulgo herbariorum. *Tour.* 239.
La Raquette.
HOSPITATUR ſub dio. Solus inter congeneres fructum maturans.

7. CACTUS articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis; ſpinis ſetaceis. *Linn. ſp.* 468. *Sauv.* 5. **Ficus Indica.**
Opuntia maxima folio ſpinoſo latiſſimo & longiſſimo. *Tour.* 240.
Le Figuier d'Inde, ou Cardaſſe.
HOSPITATUR ſub dio & in hybernaculo.

8. CACTUS articulato-prolifer; articulis ovato-oblongis, ſpinis ſubulatis. *Linn. ſp.* 468. **Tuna.**
HOSPITATUR cum congeneribus.

9. CACTUS articulato-prolifer; articulis ovato-oblongis ſubinermibus. *Linn. ſp.* 468. **Cochenillifer.**
La Cochenille.
HOSPITATUR in caldario. Rarò florens.

10. CACTUS articulato-prolifer, articulis cylindrico-ventricoſis compreſſis. *Linn. ſp.* 469. **Curaſſavicus.**
Cactus compreſſus articulatus ramoſus, articulis ovatis, ſpinis ſolitariis. *Sauv.* 5.
Opuntia Americana minima ſpinis creberrimis tenuiſſimis. *Tour.* 240.
Le Figuier de Curaçao.
HOSPITATUR ſub dio & in hybernaculo. Articuli vix unciales.

PHILADELPHUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 479.
Char. ſecund. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* fruti-

coſa. *Fol.* oppoſita petiolata ſimplex ſubintegerrima. *Flor.* terminalis pedunculata ſubcorymboſa. *Fulc.* nulla.

Coronarius. 1. PHILAD. foliis ſubdentatis. *Linn. ſp.* 470.
Syringa alba ſive philadelphus. *Tour.* 617.
Le Siringa; vernaculè *lou Siringua.*
HOSPITATUR ſub dio.

MYRTUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 471.
Char. ſec. *Rad.* lignoſa. *Caul.* fruticoſa. *Fol.* oppoſita ſubſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* axillaris pedunculata ſolitaria. *Fulcr.* bracteæ involucriformes binæ.

Communis. 1. MYRTUS floribus ſolitariis, involucro diphyllo. *Linn. ſp.* 471.
Myrtus communis Italica. *Tour.* 640.
β. Myrtus Romana latifolia. *Tour.* 640.
Le Myrte; vernaculè, *de Murtra ou herba daoü lagui.*
HOSPITATUR ſub dio. Variat foliis ternis. Folia (in communi) perforata ſeu punctis pertuſa, ut in hyperico.

PUNICA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 469.
Char. ſecund. *Rad.* lignoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integerrima *Flor.* ſeſſilis terminalis ſubſolitaria. *Fulc.* nulla.

Granatum. 1. PUNICA. *Linn. ſp.* 472.
Malus punica ſylveſtris. *Bot. Monſ.* 173. *Tour.* 636.
Le Grenadier; vernaculè *lou Miougranié.*
HABITAT ad margines agrorum. Sepes majores conſtituens.

AMYGDALUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 473.
Char. ſecund. *Rad.* lignoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna ſimplex integra, petiolata aut ſeſſilis. *Flor.* axillaris pedunculata conferta. *Fulcr.* ſtipulæ binæ deciduæ. Glandulæ ſupra ſerraturas foliorum (in unâ ſpecie.)

1. AMYGD. foliorum ſerraturis omnibus acutis. *Linn. ſp.* 472. *Perſica.*
Perſica molli carne & vulgaris. *Tour.* 624.
Le Pêcher; vernaculè *lou Peché, las Aouberges.*
Hospitatur ſub dio.

2. AMYGD. foliis petiolatis, ſerraturis infimis glanduloſis. *Linn. ſp.* 473. *Communis.*
Amygdalus ſativa. *Tour.* 627.
L'Amandier; vernaculè *l'Amellié.*
Habitat in arvis & vineis. *A Caſtelnau, la Verune.*

3. AMYGD. foliis petiolatis baſi attenuatis. *Linn. ſp.* 473. *Nana.*
Amygdalus indica nana. *Tour.* 627.
L'Amandier nain.
Hospitatur ſub dio.

PRUNUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 474.

Char. ſecund. *Rad.* lignoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integra vel integerrima. *Flor.* pedunculata, ſolitaria aut racemoſa, axillaris aut ramea terminalis. *Fulcr.* nulla. (in una ſpecie) aculei ſparſi; glandulæ (in paucis) ſupra petiolum, aut in paginâ foliorum inferiori.

1. PRUNUS floribus racemoſis, foliis deciduis baſi ſubtus biglanduloſis. *Linn. ſp.* 473. *Padus.*
Ceraſus ramoſa ſylveſtris, fructu non eduli. *Tour.* 626.
Le Bois de Ste. Lucie.
Hospitatur ſub dio. Folia utrinque ſæpius glanduloſa. Petioli glanduloſi. Racemi ramei terminales. Fructum maturans.

2. PRUNUS floribus racemoſis, foliis ſempervirentibus è glanduloſis. *Linn. ſp.* 473. *Luſitanica.*
Lauroceraſus Luſitanica minor. *Tour.* 628.
Hospitatur ſub dio. Racemi axillares foliis longiores.

3. PRUNUS floribus racemoſis, foliis ſempervirentibus dorſo biglanduloſis. *Linn. ſp.* 474. *Lauroceraſus*
Lauroceraſus. *Tour.* 628. *Barr. Icon.* 873.
Le Laurier-ceriſe.
Hospitatur ſub dio. Racemi axillares foliis breviores.

4. PRUNUS floribus corymboſis, foliis ovatis. *Linn. ſp.* 474. *Mahaleb.*

Ceraſus ſylveſtris amara. *Bot. Monſ.* 58.
Ceraſus . . . . . mahaleb putata. *Tour.* 627.
Le Malagué; vernaculè *l'Amarel.*
HABITAT *au bois de Valene.* Corymbi ramulos terminant.

Armeniaca. 5. PRUNUS floribus ſeſſilibus, foliis ſubcordatis. *Linn. ſp.* 474.
Armeniaca fructu majore. *Tour.* 623.
L'Abricotier; vernaculè *l'Aaoubricotié.*
HABITAT in hortis ſub dio. Apricatur.

Ceraſus. 6. PRUNUS pedunculis ſimplicibus, foliis ovato-lanceolatis conduplicatis. *Linn. ſp.* 474.
Ceraſus ſativa. *Tour.* 625. *Bot. Monſ.* 58. acida.
Le Ceriſier; vernaculè *las Cerieiras, las Agriotes.*
HABITAT ad lævam juxta amnem. *A Caſtelnau, Montferrier.*

Domeſtica. 7. PRUNUS pedunculis ſimplicibus, foliis lanceolato-ovatis convolutis. *Linn. ſp.* 475.
Prunus domeſtica. *Tour.* 622. innumeræ varietates.
Le Prunier; vernaculè *lou Prunié.*
HABITAT cum priori.

Spinoſa. 8. PRUNUS ſpinoſa, foliis lanceolatis. *Linn. ſp.* 475.
Prunus ſylveſtris. *Bot. Monſ.* 213. *Tour.* 623.
Le Prunellier; vernaculè, *las Agrunelas.*
HABITAT ad agrorum margines. Sepes mediocres conſtituit.

DIGYNIA.

CRATÆGUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 477.
Char. ſec. *Rad.* lignoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integra aut inciſa. *Flor.* corymboſa ramea axillaris & terminalis. *Fulcr.* ſtipulæ binæ deciduæ. Spinæ ſparſæ.

Aria. 1. CRATÆGUS foliis ovatis inæqualiter ſerratis ſubtus tomentoſis. *Linn. ſp.* 475.
Cratægus folio ſubrotundo ſerrato ſubtus incano. *Tour.* 633.
Le Drouillier, Drullier.

HABITAT

HABITAT *à Alais*, *Fougeres.*

2. CRATÆGUS foliis cordatis ſeptangulis, lobis infimis divaricatis. *Linn. ſp.* 476. *Terminalis.*
Cratægus folio laciniato. *Tour.* 633.
Meſpilus apii folio ſylveſtris, non ſpinoſa, ſive ſorbus torminalis. *Bot. Monſ.* 176.
HABITAT *à Valene*, *Viols.*

3. CRATÆGUS foliis obtuſis bitrifidis ſerratis. *Linn. ſp.* 477. *Oxyacantha.*
Meſpilus apii folio ſylveſtris ſpinoſa ſeu oxyacantha. *Bot. Monſ.* 177. & *Tour.* 642.
L'Aubepin; vernaculè *las Poumetas.*
HABITAT ad margines agrorum. Sæpius datur floribus monogynis.

4. CRATÆGUS foliis obtuſis bitrifidis ſubdentatis. *Linn. ſp.* 477. *Azarolus.*
Meſpilus apii folio laciniato. *Bot. Monſ.* 176. *Tour.* 641.
L'Azerolier; vernaculè, *las Poumetas de doux cloſſés.*
HABITAT in arvis & vineis. *A Caſtelnau*, *Montferrier.*

TRIGYNIA.

SORBUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 478.

Char. ſecund. *Rad.* lignoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna impari-pinnata, foliolis oppoſitis ſeſſilibus integris. *Flor.* ramea terminalis ſubcorymboſa. *Fulc.* nulla.

1. SORBUS foliis utrinque glabris. *Linn. ſp.* 477. *Aucuparia.*
Sorbus aucuparia. *Tour.* 634.
Le Sorbier ſauvage.
HABITAT *à Valene*, *Leſperou.*

2. SORBUS foliis ſubtus tomentoſis. *Linn. ſp.* 477. *Domeſtica.*
Sorbus ſativa. *Bot. Monſ.* 245. *Tour.* 633.
Le Cormier ou Sorbier; vernaculè *lou Sourbié.*
HABITAT cum prunis, amygdalis, punicâ. *A Montferrier*, *Gramont*, *Selleneuve.*

PENTAGYNIA.

MESPILUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 480.

Char. ſecund. *Rad.* lignoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integra aut integerrima. *Flor.* axillaris vel ramea terminalis, ſolitaria vel corymboſa. *Fulcr.* nulla. Aculei in pauciſſimis.

Germanica. 1. MESPILUS inermis foliis lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſis, calycibus acuminatis. *Linn. ſp.* 478.
Meſpilus Germanica folio laurino non ſerrato. *Tour.* 641.
Le Neflier; vernaculè *las Meſpoules.*
Habitat *à Valene*, *Lamalou.*

Pyracantha. 2. MESPILUS ſpinoſa, foliis lanceolato-ovatis crenatis, calycibus fructus obtuſis. *Linn. ſp.* 478.
Meſpilus aculeata amygdali folio. *Tour.* 642.
Pyracantha ſempervirens. *Barr. Icon.* 874.
Le Buiſſon ardent.
Hospitatur ſub dio.

Amelanchier. 3. MESPILUS inermis, foliis ovalibus ſerratis, cauliculis hirſutis. *Linn. ſp.* 478.
Meſpilus folio rotundiori, fructu nigro ſubdulci. *Tour.* 642.
Alni effigie lanato folio minor. *Bot. Monſ.* 12.
L'Amelanchier.
Habitat Monſpelii, *à Valene*, *St. Guillin le Déſert.*

Cotoneaſter. 4. MESPILUS foliis ovatis integerrimis. *Linn. ſp.* 479.
Meſpilus folio ſubrotundo, fructu rubro. *Tour.* 633.
Hospitatur ſub dio.

PYRUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 481.

Char. ſecund. *Rad.* lignoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integra. *Flor.* terminalis cymoſa vel umbellata vel ſolitaria. *Fulc.* nulla.

Communis. 1. PYRUS foliis ſerratis, pomis baſi productis. *Linn. ſp.* 479.
Pyrus foliis ſerratis, floribus corymboſis. *Linn. Syſt. nat. tom. II. p.* 1058.

Pyrus ſylveſtris. *Bot. Monſ.* 215. *Tour.* 632. & varietates.

Le Poirier; vernaculè *lou Perié, las Peruſſes.*

HABITAT *à Caunelles, la Verune.*

2. PYRUS foliis ſerratis, pomis baſi concavis. *Linn. ſp.* 479. *Malus.*

Pyrus foliis ſerratis, umbellis ſeſſilibus. *Linn. Syſt. pag.* 1058.

Malus ſylveſtris. *Tour.* 634. & varietates.

Le Pommier; vernaculè *lou Poumié.*

HABITAT *à Fougeres, Lamalou, la Salle.*

3. PYRUS foliis integerrimis, floribus ſolitariis. *Syſt. nat. p.* 1058. *Cydonia.*

Cydonia vulgaris. *Tour.* 632.

Malus cotonea ſylveſtris. *Bot. Monſ.* 173.

Le Coignaſſier; vernaculè *lou Coudonnié.*

HABITAT ad margines agrorum. Sepes majores conſtituens.

MESEMBRYANTHEMUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 540.

Char. ſecund. *Rad.* funiculiformis. *Caul.* herbacea ſucculenta, teres vel angulata. *Fol.* ſimplex ſeſſilis ſubconnata ſucculenta, teres vel angulata, alterna vel oppoſita. *Flor.* ſolitaria pedunculata terminalis. *Fulcr.* glandulæ epiphyllæ ſparſæ (in plurimis.)

* *Albis corollis.*

1. MESEMBR. foliis alternis ovatis obtuſis undulatis. *Linn. ſp.* 480. *Cryſtallinum*

Meſembryanthemum foliis alternis papilloſis undulatis. *Linn. Syſt.* 1059.

La Glaciale.

HOSPITATUR ſub dio. Variat foliis oppoſitis. Annuum.

* *Rubicundis corollis.*

2. MESEMBR. acaule, foliis triquetris linearibus apice trifariam dentatis. *Linn. ſp. pag.* 482. *Bellidiflorum*

Meſembryanthemum acaule, foliis triquetris impunctatis, &c. *Linn. Syſt.* 1059. Acaule.

HOSPITATUR ſub dio. Variat flore albo. Floret autumno. Pedunculi unciales.

Deltoideum. 3. MESEMBR. cauleſcens, foliis deltoidibus triquetris dentatis impunctatis diſtinctis. *Linn. Syſt.* 1059.
Meſembryanthemum cauleſcens foliis deltoidibus triquetris dentatis. *Linn. ſp.* 480.
Hospitatur in caldario.

Barbatum. 4. MESEMBR. foliis triquetro-ovatis papuloſis diſtinctis apice barbatis. *Linn. Syſt.* 1059.
Meſembryanthemum foliis apice barbatis. *Linn. ſp.* 480.
Hospitatur in caldario.

Acinaciforme 5. MESEMBR. foliis acinaciformibus impunctatis connatis, angulo carinali crenulatis, petalis lanceolatis. *Linn. Syſt.* 1060.
Meſembryanthemum foliis acinaciformibus connatis, angulo carinali ſcabris, ramis angulatis. *Linn. ſp.* 485.
Hospitatur in caldario.

Craſſifolium. 6. MESEMBR. foliis ſemicylindraceis impunctatis connatis apice triquetris, caule repente ſemicylindrico. *Linn. Syſt.* 1060.
Meſembryanthemum caule repente ſemicylindrico, foliis lævibus ſemicylindraceis connatis apice triquetris. *Linn. ſp.* 484.
Hospitatur cum prioribus.

Scabrum. 7. MESEMBR. foliis ſubulatis diſtinctis, ſubtus undique punctato-muricatis. *Linn. Syſt.* 1060.
Meſembryanthemum foliis ſubulatis, ſubtus undique ſcabris. *Linn. ſp.* 481.
Hospitatur in caldario.

* *Luteis corollis.*

Glaucum. 8. MESEMBR. foliis triquetris acutis punctatis diſtinctis, foliolis calycinis ovato-cordatis. *Linn. Syſt.* 1060.
Meſembryanthemum foliis ſubulatis triquetris ſtrictis acutis, punctis pellucidis obſoletis ſparſis. *Linn. ſp.* 486.
Hospitatur in caldario.

Dolabriforme 9. MESEMBR. foliis dolabriformibus punctatis. *Linn. Syſt.* 1061.
Meſembryanthemum foliis dolabriformibus. *Linn. ſp.* 487.
Hospitatur cum congeneribus.

SPIRÆA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 482.
Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis vel tuberoſa faſciculata. *Caul.* herbacea teres ramoſa. *Fol.* alterna interruptè & impari-pinnata foliolis ſeſſilibus ſimplicibus integris. *Flor.* terminalis cymoſa. *Fulcr.* ſtipulæ adnatæ geminæ.

1. SPIRÆA foliis pinnatis, foliolis uniformibus ſerratis, floribus cymoſis, caule herbaceo. *Linn. ſp.* 490. **Filipendula.**
Filipendula vulgaris. *Tour.* 293. *Bot. Monſ.* 97.
La Filipendule.
HABITAT *à Leſperou, au Capouladou.*

2. SPIRÆA foliis pinnatis: impari majore lobato, floribus cymoſis. *Linn. ſp.* 490. **Ulmaria.**
Ulmaria Cluſii. *Tour.* 265.
La Reine des prés.
HABITAT *à Leſperou.*

POLYGYNIA.

ROSA.

Char. prim. Vid. Lin. gen. pl. 484.
Char. ſecund. *Rad.* lignoſa. *Caul.* fruticuloſa. *Fol.* alterna impari-pinnata, foliolis ſimplicibus integris ſeſſilibus. *Flor.* pedunculata axillaris & terminalis. *Fulc.* aculei ſuprà caulem petiolos pedunculoſque ſtipulæ binæ adnatæ.

* *Germinibus ſubgloboſis.*

1. ROSA aculeata, foliis odoratis ſubtus rubiginoſis. *Linn. ſp.* 491. **Eglanteria.**
Roſa germinibus globoſis pedunculiſque glabris, caule aculeis ſparſis rectis, petiolis ſcabris, foliolis acutis. *Linn. Syſt.* 1062.
Roſa ſylveſtris foliis odoratis. *Bot. Monſ.* 223. *Tour.* 638.
L'Eglantier.
HABITAT *à Mauguio, Villeneuve, Laverune.*

2. ROSA germinibus globoſis aculeatis, pedunculis hiſpidis, caule aculeis ſparſis, petiolis aculeatis, **Villoſa.**

foliis tomentoſis. *Linn. Syſt.* 1068.
Roſa foliis utrinque villoſis, fructu ſpinoſo. *Linn. ſp.* 491.
Roſa pomo ſpinoſo folio hirſuto. *Bot. Monſ.* 223.
Roſa ſylveſtris pomifera major. *Tour.* 638.
HABITAT *à Selleneuve, Caunelles.*

* *Germinibus ovatis.*

Canina. 3. ROSA germinibus ovatis pedunculiſque glabris, caule petioliſque aculeatis. *Linn. Syſt.* 1062.
Roſa caule aculeato, petiolis inermibus, calycibus ſemipinnatis. *Linn. ſp.* 491.
Roſa ſylveſtris vulgaris flore odorato incarnato. *Bot. Monſ.* 222. *Tour.* 638.
Le Chinorrodon; vernaculè *lou Tapacuou.*
HABITAT ad margines ſepium.

Spinoſiſſima. 4. ROSA germinibus ovatis glabris, pedunculis caule petioliſque aculeatiſſimis. *Linn. Syſt.* 1062.
Roſa caule petioliſque aculeatis, calycis foliolis indiviſis. *Linn. ſp.* 491.
Roſa ſpinoſiſſima pumila flore rubro. *Bot. Monſ.* 223. *Tour.* 638.
HABITAT cum priori.

Centifolia. 5. ROSA caule aculeato, pedunculis hiſpidis, calycibus ſemipinnatis glabris. *Linn. ſp.* 491.
Roſa germinibus ovatis pedunculiſque hiſpidis, caule hiſpido aculeato, petiolis inermibus. *Linn. Syſt.* 1062.
Roſa rubra mileſia. *Bot. Monſ.* 222.
Roſa rubra ſimplex & multiplex. *Tour.* 637.
HABITAT *à Villeneuve, Mauguio.*

RUBUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 485.
Char. ſecund. *Rad.* lignoſa reptans. *Caul.* fruticuloſa. *Fol.* alterna petiolata ternata aut quinata foliolis ſimplicibus integris. *Flor.* terminalis ſubracemoſa. *Fulc.* aculei ſuprà caulem petiolos pedunculoſque; ſtipulæ in paucis ſpeciebus.

* *Fruteſcentes.*

Idæus. 1. RUBUS foliis quinato-pinnatis, ternatiſque, caule

aculeato, petiolis canaliculatis. *Linn. ſp.* 492.
Rubus idæus ſpinoſus. *Tour.* 614.
Rubus foliis ternatis ac quinatis, coſta plerumque inermi, fructu rubro villoſo. *Sauv.* 178.
Le Framboiſier; vernaculè *lou Framboiſié.*
Hospitatur ſub dio. Aculei patentes folia ſubtus tomentoſa.

2. RUBUS foliis ternatis nudis, caule aculeato tereti. *Linn. ſp.* 493. *Cæſius.*
Rubus repens fructu cæſio. *Bot. Monſ.* 226. *Tour.* 614.
Le Ronce rampant.
Habitat *à la Colombiere.* Aculei recurvi.

3. RUBUS foliis quinato-digitatis, ternatiſque, caule, petioliſque aculeatis. *Linn. ſp.* 493. *Fruticoſus.*
Rubus vulgaris ſeu fructu nigro. *Bot. Monſ.* 226. *Tour.* 614.
Le Ronce; vernaculè *lou Ronce, ou las amoures de Bartas.*
Habitat ad margines agrorum. Sepes majores conſtituit.

* *Herbacei.*

4. RUBUS foliis ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis. *Linn. ſp.* 494. *Saxatilis.*
Rubus ſaxatilis alpinus. *Bot. Monſ.* 304. *Tour.* 615.
Rubus caule repente annuo, foliis ternatis. *Sauv.* 178.
Habitat *à Valmagne, à Saint Guillin le Déſert, au Capouladou.* Variat foliis ſimplicibus; inferioribus trilobis.

FRAGARIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 486.
Char. ſecund. *Rad.* horizontalis ſtolonifera funiculiformis. *Caul.* ſcapoſa multiflora. *Fol.* radicalis petiolata ternata: foliolis ſeſſilibus integris. *Flor.* radicalis pedunculata. *Fulc.* bractea ad baſim ſinguli pedicelli.

1. FRAGARIA flagellis reptans. *Linn. ſp.* 494. *Veſca.*
Fragaria vulgaris. *Bot. Monſ.* 99. *Tour.* 695.
Le Fraiſier; vernaculè *lou Fréſié.*
Habitat ad agrorum margines; *à la Colombiere.*

2. FRAG. caule decumbente repente. *Linn. ſp.* 495. *Sterilis.*

Fragaria ſterilis. *Tour* 296.
Fragaria ſterilis. *Lob. Icon.* 698.
Habitat cum priori. *A Montferrier, à la ſource du Lés.*

POTENTILLA

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 487.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa ſubhorizontalis. *Caul.* herbacea teres repens vel erecta. *Fol.* alterna petiolata æqualiter vel interrupte-pinnata, vel digitata; foliolis ſimplicibus integris. *Flor.* pedunculata, pedunculis axillaribus, terminalibuſque unifloris, multiflorisve. *Fulc.* ſtipulæ adnatæ integræ.

Anſerina. 1. POTENT. foliis pinnatis ſerratis, caule repente. *Linn. ſp.* 495.
Pentaphylloides argenteum alatum ſeu potentilla. *Tour.* 298.
L'Argentine.
Habitat *à Leſperou, au pont du Saint-Eſprit.*

Multifida. 2. POTENT. foliis bipinnatis: ſegmentis integerrimis diſtantibus ſubtus tomentoſis, caule decumbente. *Linn. ſp.* 496.
Hospitatur ſub dio. Altitudo pedalis. Cauliculi ſimplices.

Rupeſtris. 3. POTENT. foliis pinnatis alternis: foliolis quinis ovatis crenatis, caule erecto. *Linn. ſp.* 496.
Pentaphylloides erectum. *Tour.* 298.
Potentilla foliis quinatis pinnatis, foliolis ovatis crenatis. *Sauv.* 224.
Habitat *à Saint Guillin le Déſert, à Leſperou.*

* *Foliis quinatis.*

Recta. 4. POTENT. foliis digitatis lanceolatis ſerratis utrinque ſubpiloſis, caule erecto. *Linn. ſp.* 497.
Quinquefolium rectum luteum. *Tour.* 297.
Potentilla foliis digitatis inciſo-ſerratis, caule erecto. *Sauv.* 179.
Habitat *à Villemagne.*

Argentea. 5. POTENT. foliis quinatis cuneiformibus inciſis ſubtus tomentoſis, caule erecto. *Linn. ſp.* 497.
Quinquefolium rectum foliis profundè diſſectis ſubtus argenteis. *Bot. Monſ.* 216.

Quinquefolium folio argenteo. *Tour.* 297.
HABITAT *à Leſperou, Villemagne*, in humidis.

6. POTENT. foliis ſeptenis, quinatiſque cuneiformibus inciſis piloſis, caule adſcendente. *Linn. ſp.* 497. *Hirta.*
Quinquefolium rectum montanum luteum. *Bot. Monſ.* 216. *Tour.* 297.
Potentilla foliis quinatis obtusè in apice ſerratis petalis cordatis. *Sauv.* 179.
HABITAT *à Caunelles, Lamouſſon.*

7. POTENT. foliis digitatis apice conniventi-ſerratis, caulibus filiformibus procumbentibus, receptaculis hirſutis. *Linn. ſp.* 498. *Alba.*
Quinquefolium minus album alterum. *Tour.* 297.
HABITAT *au Mont Saint Loup, à Leſperou.*

8. POTENT. foliis digitatis, caule repente, pedunculis unifloris. *Linn. ſp.* 499. *Reptans.*
Quinquefolium majus repens luteum. *Bot. Monſ.* 215. *Tour.* 297.
La Quintefeuille.
HABITAT in foſſis udis. *Aux prés d'Arene, Gramont, la Peiſſine.*

TORMENTILLA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 488.

Char. ſecund. *Rad.* nodoſa reptans. *Caul.* herbacea teres ramoſa. *Fol.* alterna petiolata ternata: foliolis ſeſſilibus ſimplicibus integris. *Flor.* ſolitaria oppoſitifolia pedunculata. *Fulc.* ſtipulæ liberæ foliola mentientes.

1. TORMENTILLA caule erecto. *Linn. ſp.* 500. *Erecta.*
Tormentilla ſylveſtris. *Tour.* 298.
La Tormentille.
HABITAT in humidis, *à Leſperou.*

GEUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 490.

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa. *Caul.* herbacea teres ramoſa. *Fol.* inferior lyrato-pinnata, ſuperior digitato-pinnata; foliolis ſimplicibus. *Flor.* pedunculata axillaris & terminalis ſolitaria. *Fulc.* ſtipulæ liberæ integræ.

Urbanum. 1. GEUM floribus erectis, fructu globoſo: ariſtis uncinatis nudis, foliis lyratis. *Linn. ſp.* 501.
Caryophyllata vulgaris. *Bot. Monſ.* 52. *Tour.* 294.
La Benoite.
HABITAT in umbroſis; *à la Colombiere, Lavalette, Gramont.*

Rivole. 2. GEUM floribus nutantibus, fructu oblongo: ariſtis plumoſis. *Linn. ſp.* 501.
Caryophyllata aquatica, nutante flore. *Tour.* 295.
La Benoite aquatique.
HABITAT *à Villemagne, Lamalou.* Vix ſeſquipalmare.

Montanum. 3. GEUM flore erecto ſolitario, fructu oblongo: ariſtis plumoſis. *Linn. ſp.* 501.
Caryophyllata alpina lutea. *Bot. Monſ.* 52. *Tour.* 295.
HABITAT *à Valmagne* ad lævam, *& à la Serane.*

Claſſis XIII.

POLYANDRIA

MONOGYNIA.

CAPPARIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 505.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* fruticuloſa. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integerrima. *Flor.* pedunculata axillaris ſolitaria. *Fulc.* aculei ad latera petiolorum.

1. CAPPARIS aculeata. *Linn. ſp.* 503. *Spinoſa.*
Capparis ſpinoſa folio acuto, fructu minore. *Bot. Monſ.* 48. *Tour.* 261. & folio obtuſo. *ibid.*
Le Caprier; vernaculè *las Taperes.*
HABITAT in hortis.

ACTÆA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 499.

Char. ſecund. *Rad.* nodoſa. *Caul.* herbacea teres ramoſa. *Fol.* alterna bipinnata : foliolis integris quinis, inferioribus petiolatis, ſuperioribus ſeſſilibus. *Flor.* terminalis racemoſa. *Fulcr.* nulla.

1. ACTÆA racemo ovato, fructibus baccatis. *Linn.* 504. *Spicata.*
Chriſtophoriana vulgaris. *Tour.* 299. & Americana. *Ibid.*
L'Herbe de Saint Chriſtophle.
HABITAT *à Leſperou.*

CHELIDONIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 496.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea teres ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integra vel pinnatifido-pinnata. *Flor.* pedunculata axillaris ſolitaria vel umbellata. *Fulcr.* nulla. In paucis bractea foliacea in medio pedunculorum. . . . lacteſcentia crocea.

Majus. 1. CHELIDON. pedunculis umbellatis. *Linn. ſp.* 505.
Chelidonium majus vulgare. *Bot. Monſ.* 62. *Tour.* 231.
La Chélidoines, ou éclaire.
HABITAT in arvis & viis.

Glaucium. 2. CHELIDON. pedunculis unifloris, foliis amplexicaulibus ſinuatis, caule glabro. *Linn. ſp.* 506.
Papaver corniculatum luteum. *Bot. Monſ.* 198.
Glaucium flore luteo. *Tour.* 254.
Le Pavot cornu.
HABITAT *au pont de la Peyrade à Cette.*

Corniculatum. 3. CHELIDON. pedunculis unifloris, foliis ſeſſilibus pinnatifidis, caule hiſpido. *Linn. ſp.* 506.
Papaver corniculatum phœniceum hirſutum. *Bot. Monſ.* 198. *B. Pin.* 171.
Glaucium hirſutum flore phœniceo. *Tour.* 254.
Le Pavot cornu à fleur rouge.
HABITAT *à Villeneuve & à la Mer.*

Hybridum. 4. CHELIDON. pedunculis unifloris, foliis pinnatifidis linearibus, caule lævi. *Linn. ſp.* 506.
Papaver corniculatum violaceum. *Bot. Monſ.* 199.
Glaucium flore violaceo. *Tour.* 254.
Le Pavot cornu à fleur violette.
HABITAT *à Salaſon vers Gramont, Mauguio, Caſtelnau.*

PAPAVER.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 495.
Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea ramoſa teres, vel ſcapoſa. *Fol.* radicalis bipinnata vel caulina alterna ſeſſilis ſimplex pinnatifida. *Flor.* pedunculata ſolitaria radicalis vel caulina axillaris. *Fulc.* pili rigidi in tota planta.

* *Capſulis hiſpidis.*

Hybridum. 1. PAPAVER capſulis ſubgloboſis toroſis hiſpidis, caule multifloro folioſo. *Linn. ſp.* 506.
Papaver erraticum capite oblongo hiſpido. *Tour.* 238.
Argemone capitulo breviore. *Bot. Monſ.* 26.
HABITAT *à Prades & à la ſource du Lés.*

Argemone. 2. PAPAVER capſulis clavatis hiſpidis, caule folioſo multifloro. *Linn. ſp.* 506.
Argemone capitulo longiore. *Bot. Monſ.* 26.

Papaver erraticum capitulo longiore hiſpido. *Tour.* 238.

Habitat *à Bouzigues*, & cum priori.

3. PAPAVER capſula hiſpida, ſcapo unifloro nudo hiſpido, foliis bipinnatis. *Linn. ſp.* 507. *Alpinum.*

Papaver alpinum ſaxatile, coriandri folio. *Seg. ver.* 1. 416. *T. IV. fig.* 4. & *Barr. Icon.* 264.

Habitat in declivibus circà *Villemagne & Fougeres, à Leſpinouſe.* Vix biuncialis villoſiſſimus.

* *Capſulis glabris.*

4. PAPAVER capſulis glabris globoſis, caule piloſo multifloro, foliis pinnatifidis inciſis. *Linn. ſp.* 507. *Rhœas.*

Papaver erraticum majus. *Bot. Monſ.* 198. *Tour.* 238. flore pleno. *ibid.*

Le Coquelicot; vernaculè *la Graoüſele.*

Habitat in ſegetibus.

5. PAPAVER calycibus capſuliſque glabris, foliis amplexicaulibus inciſis. *Linn. ſp.* 508. *Somniferum*

Papaver hortenſe ſemine nigro. *Bot. Monſ.* 197. *Tour.* 237. & albo. *ibid.*

Le Pavot des jardins.

Habitat *à Lattes*, *Mauguio*, & locis vicinis.

ARGEMONE.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 494.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea teres ramoſa. *Fol.* alterna ſimplex inciſa amplexicaulis. *Flor.* axillaris pedunculata ſolitaria. *Fulc.* ſpinulæ in tota planta.

1. ARGEM. capſulis quinquevalvibus, foliis ſpinoſis. *Linn. ſp.* 508. *Mexicana.*

Argemone. *Tour.* 239.

Le Pavot épineux.

Hospitatur ſub dio. Apricatur. Flores albi.

NYMPHÆA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 493.

Char. ſecnnd. *Rad.* horizontalis funiformis ſtolonifera. *Caul.* ſcapoſa uniflora. *Fol.* petiolata radicalis ſimplex integerrima peltata. *Flor.* terminalis ſolitaria. *Fulc.* nulla.

Lutea. 1. NYMPHÆA calyce magno pentaphyllo. *Linn. ſp.* 510.
Nymphæa lutea major. *Bot. Monſ.* 188. *Tour.* 261.
Le Nenuphar jaune; vernaculè *lou Ninfea.*
HABITAT in amne.

Alba. 2. NYMPHÆA foliis cordatis integerrimis, calyce quadrifido. *Linn. ſp.* 510.
Nymphæa alba minor. *Bot. Monſ.* 188. *Tour.* 260.
Le Nenuphar blanc; vernaculè *lou Ninfea blan.*
HABITAT cum priori.

TILIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 508.

Char. ſecund. *Rad.* lignoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integra. *Flor.* pedunculata, pedunculis ſtipularibus ſubquadrifloris ſolitariis. *Fulc.* ſtipula lanceolata ſolitaria florifera.

Europæa. 1. TILIA floribus nectario deſtitutis. *Linn. ſp.* 514.
Tilia vulgaris platyphyllos. *Bot. Monſ.* 254.
Tilia femina. *Tour.* 611.
Le Tilleul ou Tilieul.
HABITAT *à la Peiſſine, Lamouſſon, Laverune.* Folia oblique cordata vel cordato-ovata ſerrata; pedunculi è medio ſtipulæ, pedicellis divaricatis.

CISTUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 519.

Char. ſecund. *Rad.* lignoſa vel fibroſa. *Caul.* herbacea vel fruticuloſa. *Fol.* ſimplex integra vel integerrima, petiolata vel ſeſſilis, oppoſita (in quibuſdam connata) vel alterna. *Flor.* pedunculata nunc ſolitaria caulina vel axillaris, nunc terminalis racemoſa vel ſubcorymboſa. *Fulc.* ſtipulæ in plurimis binæ ſolutæ. Bracteæ in medio pedunculorum oppoſitæ vel in racemoſis lateriſloræ.

* *Exſtipulatæ fruticoſæ.*

Laurifolia. 1. CISTUS arboreſcens, foliis ovatis petiolatis trinerviis ſuprâ glabris: petiolis baſi connatis. *Linn. ſp.* 523.
Ciſtus ledon foliis laurinis. *Bot. Monſ.* 67. *Tour.* 260.
HABITAT *à Saint George, Caunelles à droite.* Folia ſubtus tomentoſa.

2. CISTUS arboreſcens, foliis lanceolatis ſuprà lævibus, petiolis baſi coalitis vaginantibus. *Linn. ſp.* 523. *Ladanifera.*
Ciſtus ladanifera hiſpanica incana. *Bot. Monſ.* 67.
Ciſtus ſalicis folio, flore candido. *Tour.* 260.
HABITAT *à Gramont, Montferrier, Lavalette.*

3. CISTUS arboreſcens, foliis lanceolatis ſeſſilibus utrinque villoſis trinerviis, alis nudis. *Linn. ſp.* 524. *Monſpelienſis.*
Ciſtus ladanifera Monſpelienſium. *Bot. Monſ.* 67. *Tour.* 260.
Le Ciſte, vernaculè *lous Mougés.*
HABITAT cum priori.

4. CISTUS arboreſcens, foliis oblongis tomentoſis incanis ſeſſilibus ſuprà aveniis, alis nudis. *Linn. ſp.* 524. *Albida.*
Ciſtus mas quartus Monſpelienſis folio oblongo albido. *Bot. Monſ.* 66.
Ciſtus mas folio oblongo incano. *Tour.* 259.
HABITAT ad mare, *à Cette vers le Nazareth.*

5. CISTUS arboreſcens, foliis ovatis petiolatis utrinque hirſutis, alis nudis. *Linn. ſp.* 524. *Salvifolia.*
Ciſtus femina Monſpeliaca flore albo. *Bot. Monſ.* 67.
Ciſtus femina ſalviæ folio elatior & rectis virgis. *Tour.* 259.
HABITAT *à Gramont, Lavalete.*

6. CISTUS arboreſcens, foliis lanceolatis hirſutis repandis, alis nudis. *Linn. ſp.* 524. *Criſpa.*
Ciſtus mas foliis undulatis & criſpis. *Tour.* 259.
Ciſtus mas ſupinus & fimbriatis foliis. *Bot. Monſ.* 66.
HABITAT *à Villemagne, Lamalou.*

* *Exſtipulatæ ſuffruticoſæ.*

7. CISTUS ſuffruticoſus procumbens exſtipulatus; foliis alternis linearibus, pedunculis unifloris. *Linn. ſp.* 525. *Fumana.*
Helianthemum tenuifolium glabrum erectum, flore luteo. *Tour.* 249.
Ciſtus humilis ſive chamæciſtus ericæ folio luteus erectior. *Bot. Monſ.* 69.
β. Helianthemum tenuifolium glabrum, flore luteo per humum ſparſum. *Tour.* 249.
Chamæciſtus ericæ folio luteus humilior. *Bot. Monſ.* 69.
HABITAT *à la Garigue du Terrail, Caunelles, Lavalette.*

Canus. 8. CISTUS ſuffruticoſus exſtipulatus procumbens, foliis oppoſitis villoſis ſubtus tomentoſis. *Linn. ſp.* 525.
Chamæciſtus foliis myrti minoris incanis. *Bot. Monſ.* 69.
Helianthemum foliis myrti minoris, ſubtùs incanis. *Tour.* 249.
HABITAT *à St. Guillin le Déſert, à la Serane.*

* *Exſtipulatæ herbaceæ.*

Tuberaria. 9. CISTUS exſtipulatus perennis, foliis radicalibus ovatis trinerviis tomentoſis; caulinis glabris lanceolatis, ſummis alternis. *Linn. ſp.* 526.
Helianthemum plantaginis folio perenne. *Tour.* 250.
Ciſtus plantaginis folio. *Bot. Monſ.* 69. & major. 293.
HABITAT ad mare, & *à Villemagne, Fougeres.*

Guttatus. 10. CISTUS herbaceus exſtipulatus, foliis oppoſitis trinerviis, racemis ebracteatis. *Linn. ſp.* 526.
Helianthemum flore maculoſo. *Tour.* 250.
HABITAT *au bois de Gramont.* Vix palmaris. Folia ſumma oblonga ſæpiùs alterna ſtipulata. Flores albi; ad baſim cujuſlibet petali macula purpurea vel carnea.

Ledifolius. 11. CISTUS herbaceus erectus glaber ſtipulatus, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus, folio ternato-oppoſitis. *Linn. ſp.* 527.
Helianthemum ledi folio. *Tour.* 249.
Ciſtus annuus foliis ledi. *Bot. Monſ.* 70.
HABITAT *à la Verune, St. Jean de Vedas.* Folia & ſtipulæ ejuſdem ferè magnitudinis. Pedunculus breviſſimus è caule ipſo, folio oppoſitus, ſed infra ejuſdem regionem.

Nummularius. 12. CISTUS ſuffruticoſus ſtipulatus, follis inferioribus orbiculatis, ſuperioribus ovatis. *Linn. ſp.* 527.
Ciſtus humilis vel chamæciſtus nummulariæ folio luteus. *Bot. Monſ.* 294.
Helianthemum ad nummulariam accedens. *Tour.* 249.
HABITAT *à St. Guillin le Déſert, à la Serane.*

Serpyllifolius. 13. CISTUS ſuffruticoſus ſtipulatus, foliis oblongis, calycibus lævibus. *Linn. ſp.* 527.
Ciſtus ſive chamæciſtus repens ſerpyllifolio luteus. *Bot. Monſ.* 293.
Ciſtus humilis ſerpyllifolio, flore majore aureo odorato. *Tour.* 249.
HABITAT *à Rouquet, Valene, aux rochers de Mijoulan, près de St. Jean de Vedas.*

14. CIST.

14. CISTUS ſuffruticoſus ſtipulatus procumbens, foliis ovali-linearibus oppoſitis congeſtis. *Linn. ſp.* 528. *Thymifolius.*
Ciſtus humilis ſive chamæciſtus folio thymi incano. *Bot. Monſ.* 68.
Helianthemum folio thymi incano. *Tour.* 249.
HABITAT cum priori; *à la Colombiere*, *Caſtelnau*; ad lævam.

15. CISTUS ſuffruticoſus ſtipulatus, foliis linearibus ſubtus biſulcatis incanis, calycibus lævibus. *Linn. ſp.* 528. *Piloſus.*
Ciſtus humilis ſive helianthemum folio ſampſuci, capitulis valdè hirſutis. *Bot. Monſ.* 68.
Helianthemum folio ſampſuci. *Tour.* 249.
β. Ciſtus humilis ſive helianthemum flore albo, folio anguſto hirſuto. *Bot. Monſ.* 68.
Helianthemum. *Tour.* 249.
HABITAT *à Montferrier*, *Caſtelnau.* Bracteæ ſolitariæ ad latera pedicellorum.

16. CISTUS ſuffruticoſus procumbens, ſtipulis lanceolatis, foliis oblongis revolutis ſubpiloſis. *Linn. ſp.* 528. *Helianthemum.*
Ciſtus humilis ſive chamæciſtus vulgaris flore luteo. *Bot. Monſ.* 67.
Helianthemum vulgare flore luteo. *Tour.* 249.
Vernaculè, *l'Hyſſope de Garrigue.*
HABITAT *au Terrail*, *la Verune*, *Prades.*

17. CISTUS ſuffruticoſus ſtipulatus, foliis ovatis, calycibus hiſpidis. *Linn. ſp.* 528. *Hirtus.*
Helianthemum roriſmarini folio ſubtus incano ſplendente. *Tour.* 250.
Ciſtus humilis foliis minoribus & incanis. *B. Pin.* 465. *Bot. Monſ.* 68.
HABITAT cum priori; *& à la Valette.*

CORCHORUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 525.
Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea teres ramoſa. *Fol.* alterna ſimplex integra petiolata. *Flor.* ſubſeſſilis ſolitaria vel aggregata, oppoſitifolia & axillaris. *Fulcr.* ſtipulæ filiformes ad baſim petiolorum, ſolutæ geminæ.

1. CORCH. capſulis linearibus compreſſis bivalvibus. *Linn. ſp.* 529. *Siliquoſus.*

Corchorus Americana, foliis & fructu anguſtioribus. *Tour.* 259.

Hospitatur ſub dio. Apricatur. Flores terni vel quaterni, alii axillares, oppoſitifolii alteri. Siliquæ longiſſimæ biunciales. Folia lineari-lanceolata ſerrata.

Olitorius. 2. CORCH. capſulis oblongis ventricoſis, foliorum infimis ſerraturis ſetaceis reflexis. *Linn. ſp.* 529.

Corchorus ſive melochia. *Tour.* 259.

Hospitatur ſub dio. Folia ovata ſerrata. Capſulæ ſolitariæ oppoſitifoliæ; rariùs axillares.

DIGYNIA.

PÆONIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 531.

Char. ſecund. *Rad.* tuberoſa faſciculata. *Caul.* herbacea teres ramoſa. *Fol.* alterna duplicato-ternata, foliolis obliquè lobatis. *Flor.* ſolitaria pedunculata terminalis. *Fulc.* nulla.

Officinalis. 1. PÆON. *Linn. ſp.* 530.

Pæonia femina. *Tour.* 274. & mas. *Ibid.*

La Pivoine mâle & femelle; vernaculè, *lou Pavot double.*

Hospitatur ſub dio.

TRIGYNIA.

DELPHINIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 535.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea teres ramoſa. *Fol.* alterna ſimplex palmata vel pinnatifida, petiolata aut ſeſſilis. *Flor.* terminalis racemoſa. *Fulc.* bractea ſolitaria bina vel terna, integerrima vel inciſa, ad baſim ſinguli pedicelli.

* *Unicapſulares.*

Conſolida. 1. DELPH. nectariis monophyllis, caule ſubdiviſo. *Linn. ſp.* 530.

Delphinium ſegetum. *Tour.* 426.

Conſolida regalis arvenſis. *Bot. Monſ.* 73.
HABITAT in arvis; *à Montferrier, la Valette.*

2. DELPH. nectariis monophyllis, caule ſimplici. *Linn. ſp.* 531. *Ajacis.*
Delphinium hortenſe flore majore & ſimplici. *Tour.* 426.
Le Pied d'aloüette.
HOSPITATUR ſub dio. Mirè varians culturâ.

* *Tricapſulares.*

3. DELPH. nectariis diphyllis, labellis bifidis apice barbatis, foliis inciſis, caule erecto. *Linn. ſp.* 531. *Elatum.*
Delphinium perenne montanum villoſum aconitifolio. *Tour.* 426.
HOSPITATUR ſub dio.

4. DELPH. nectariis diphyllis, foliis palmatis. *Linn. ſp.* 531. *Staphiſagria.*
Delphinium platani folio. *Tour.* 428.
Staphiſagria. *Bot. Monſ.* 246.
La Staphiſaigre, ou Herbe aux poux.
HABITAT *au bois de Gramont;* hodie rariùs. Occurrit *à Prades.*

ACONITUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 536.

Char. ſecund. *Rad.* tuberoſa faſciculata, vel fuſiformis. *Caul.* herbacea teres ſimplex. *Fol.* alterna petiolata ſimplex digitata multifida. *Flor.* terminalis racemoſa. *Fulc.* nulla. In quibuſdam ſpeciebus, bractea ad baſim cujuſlibet pedicelli.

1. ACON. foliis palmatis multifidis villoſis. *Linn. ſp.* 532. *Lycoctonum.*
Aconitum lycoctonum luteum. *Tour.* 424. *Barr. Ic.* 599.
Le Tuë-loup.
HABITAT *à Leſperou.* Petioli foliis breviores. Pedunculi inferiores ramoſi, omnes bracteati.

2. ACON. laciniis foliorum linearibus ſupernè latioribus lineâ exaratis. *Linn. ſp.* 532. *Napellus.*
Aconitum cæruleum ſeu napellus. *Tour.* 425.
L'Aconit, ou Napes.
HABITAT cum priori. Pedunculi omnes ſimpliciſſimi ebracteati.

3. ACON. floribus pentagynis. *Linn. ſp.* 532. *Anthora.*

Aconitum ſalutiferum ſeu anthora. *Tour.* 425. *Barr. Ic.* 609.
L'Antithora.
Hospitatur in frigidario.

PENTAGYNIA.

AQUILEGIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 541.
Char. ſecund. *Rad.* ſubfuſiformis. *Caul.* herbacea ramoſa. *Fol.* alterna triternata, foliolis integris latiuſculis. *Flor.* terminalis ſubcorymboſa. *Fulc.* bracteæ ſubulatæ parvæ ad baſim pedicellorum.

Vulgaris. 1. AQUIL. nectariis incurvis. *Linn. ſp.* 533.
Aquilegia ſylveſtris. *Bot. Monſ.* 25. *Tour.* 428. *Barr. Ic.* 628. 608. 613.
L'Ancolie, ou Ayglantine.
Habitat *à Valmagne, Leſpinouſe.*

NIGELLA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 542.
Char. ſecund. *Rad.* tenuis ſimplex. *Caul.* herbacea ſtriata ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex lineari-multifida. *Flor.* terminalis pedunculata ſolitaria. *Fulc.* nulla.

* *Pentagynæ.*

Damaſcena. 1. NIGEL. floribus involucro folioſo cinctis. *Linn. ſp.* 534.
Nigella anguſtifolia flore majore. *Tour.* 258.
Habitat in arvis.

Sativa. 2. NIGEL. petalis ſubtricuſpidatis, foliis ſubpiloſis. *Linn. ſp.* 534.
Nigella flore minore ſimplici candido. *Tour.* 258.
La Nielle.
Hospitatur ſub dio.

Arvenſis. 3. NIGEL. piſtillis quinis, petalis integris, capſulis turbinatis. *Linn. ſp.* 534.
Nigella arvenſis cornuta. *Bot. Monſ.* 187. *Tour.* 258.
La toute épice.
Habitat cum priori.

* *Decagynæ.*

4. NIGEL. piſtillis denis corollam æquantibus. *Linn. ſp.* 534. **Hiſpanica.**
Nigella latifolia, flore majori ſimplici cæruleo. *Tour.* 258.
Hospitatur ſub dio.
5. NIGEL. piſtillis denis corolla longioribus. *Linn. ſp.* 534. **Orientalis.**
Nigella orientalis flore flavo, ſemine alato plano. *Tour. Cor.* 19.
Hospitatur ſub dio.

POLYGYNIA.

ANEMONE.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 450. 549. 548.
Char. ſecund. *Rad.* fibroſa vel tuberoſa. *Caul.* ſcapoſa vel folioſa. *Fol.* petiolata radicalis vel caulina, nunc ſimplex integra aut integerrima aut multifida, nunc pinnata. *Flor.* terminalis pedunculata ſolitaria, radicalis vel caulina. *Fulc.* nulla. In paucis bracteæ infra flores.

* Hepaticæ & pulſatillæ *flore bracteato, caule ſcapoſo.*

1. ANEM. bracteis ternis approximatis integerrimis, foliis trilobis integerrimis. **Hepatica.**
Anemone foliis trilobis integerrimis. *Linn. ſp.* 538.
Trifolium hepaticum, ſive trinitatis herba, flore cæruleo. *Bot.* 271.
Ranunculus tridentatus vernus flore. *Tour.* 286. & 287.
L'Hépatique.
Habitat *à Leſperou, à la Serane.*
2. ANEM. bractea remota multifida, petalis rectis, foliis bipinnatis. **Pulſatilla.**
Anemone pedunculo involucrato, petalis rectis, foliis bipinnatis. *Linn. ſp.* 539.
Pulſatilla folio craſſiori, majori flore. *Bot. Monſ.* 394. *Tour.* 284.
La Pulſatille.
Habitat cum priori.

* Anemone *caule folioſo*, *ſeminibus caudatis.*

Coronaria. 3. ANEM. foliis radicalibus ternato-decompoſitis, involucro folioſo. *Linn. ſp.* 539.
Anemone tenuifolia, flore ſimplici. *Tour.* 277.
L'Anemone.
HABITAT in arvis; *à la Verune*, *Château Bon.*

Hortenſis. 4. ANEM. foliis digitatis. *Linn. ſp.* 540.
Anemone geranii folio rotundo. *Tour.* 276.
HOSPITATUR ſub dio. In hortis coloribus & magnitudine varians.

* Anemone *flore nudo*, *ſeminibus ecaudatis.*

Virginiana. 5. ANEM. pedunculis alternis longiſſimis, fructibus cylindricis, ſeminibus hirſutis muticis. *Linn. ſp.* 540.
HOSPITATUR ſub dio.

Trifolia. 6. ANEM. foliis ternatis ovatis integris ſerratis, caule unifloro. *Linn. ſp.* 540.
HABITAT *à Leſpinouſe*; ad lævam juxta rivulum.

Nemoroſa. 7. ANEM. ſeminibus acutis, foliolis inciſis, caule unifloro. *Linn. ſp.* 541.
Ranunculus phragmites albus vernus. *Tour.* 285.
Ranunculus nemoroſus, anemones flore minor. *Bot. Monſ.* 219. 304. & *Bauh. Prod.* 95.
HABITAT *à Leſperou*, *St. Guillin le Déſert.*

CLEMATIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 551.
Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea volubilis ramoſa. *Fol.* oppoſita ſeſſilis vel petiolata, ſimplex integerrima aut impari pinnata. *Flor.* terminalis, ſolitaria vel ſubumbellata. *Fulcr.* nulla.

* *Scandentes.*

Vitalba. 1. CLEM. foliis pinnatis, foliolis cordatis ſcandentibus. *Linn. ſp.* 544.
Clematis ſylveſtris latifolia. *Bot. Monſ.* 70. *Tour.* 293.
Clematis foliis cordatis, foliolis inæqualiter ſerratis. *Sauv.* 249.
HABITAT *à Montferrier*, *Lattes.*

Flammula. 2. CLEM. foliis inferioribus pinnatis laciniatis, ſummis ſimplicibus integerrimis lanceolatis. *Linn. ſp.* 544.

Clematis ſive flammula ſcandens alba tenuifolia. *Bot. Monſ.* 70.
Clematis ſive flammula repens. *Tour.* 293.
HABITAT *à Caſtelnau, la Verune, Selleneuve.*

** Erectæ.*

3. CLEM. foliis pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, caule erecto. *Linn. ſp.* 544. *Sauv.* 249. *Recta.*
Clematis ſive flammula ſurrecta alba. *Tour.* 294.
L'herbe aux gueux; vernaculè, *d'Entreviges.*
HABITAT *au chemin de Caſtelnau, à droite avant le pont.*

4. CLEM. foliis ſimplicibus ovato-lanceolatis. *Linn. ſp.* 544. *Sauv.* 149. *Integrifolia.*
Clematitis cærulea erecta. *Tour.* 294. *Barr. Ic.* 397.
HOSPITATUR ſub dio.

THALICTRUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 552.
Char. ſecund. *Rad.* horizontalis ſtolonifera. *Caul.* herbacea rigida ſtriata ſubſimplex. *Fol.* alterna amplexicaulis tripinnata, foliolis integris. *Flor.* terminalis paniculata vel ſubcorymboſa. *Fulc.* nulla.

1. THALICT. caule paniculato ramoſiſſimo folioſo. *Linn. ſp.* 545. *Fœtidum.*
Thalictrum minimum fœtidiſſimum. *Tour.* 271.
Thalictrum caule filiformi ramoſiſſimo, interperſis foliolis paniculato. *Sauv.* 251.
HABITAT ad lævam; *à Caſtelnau, ſous la montagne.*

2. THALICT. foliis ſexpartitis, floribus cernuis. *Linn. ſp.* 546. *Minus.*
Thalictrum minus. *Bot. Monſ.* 249. *Tour.* 271.
HABITAT *à Lattes, la Verune, Mauguio.*

3. THALICT. foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. *Linn. ſp.* 546. *Anguſtifolium.*
Thalictrum pratenſe anguſtiſſimo folio. *Tour.* 271.
HABITAT ad mare & *à Lattes.*

4. THALICT. caule folioſo ſulcato, panicula multiplici erecta. *Linn. ſp.* 546. *Flavum.*
Thalictrum majus ſiliqua anguloſa ſeu ſtriata. *Tour.* 270.
HABITAT cum priori, & *à Lunel.*

Aquilegifolium. 5. THALICT. fructibus pendulis triangularibus rectis, caule tereti. *Linn. ſp.* 547.

Thalictrum majus alpinum aquilegiæ folio. *Tour.* 270.

Hospitatur ſub dio.

ADONIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 553.

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa. *Caul.* herbacea ſubſimplex. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex lineari multifida. *Flor.* ſolitaria pedunculata terminalis. *Fulc.* nulla.

Annua. 1. ADON. floribus octopetalis, fructibus ſemi-cylindricis. *Linn. ſp.* 547.

Ranunculus arvenſis foliis chamæmeli, flore minore atrorubente. *Tour.* 291.

Adonis recentiorum anemone ſpecies. *Bot. Monſ.* 5.

Habitat in paſcuis *à Lavanet, Boutonet, Selleneuve*; foliorum apices inermes.

Vernalis. 2. ADONIS flore dodecapetalo, fructu ovato. *Linn. ſp.* 547.

Ranunculus fæniculaceis foliis, hellebori radíce. *hort. Monſ.* 168. *Tour.* 291.

Helleborus Hyppocratis. *Tab. Icon.* 721. *Barr. Icon.* 1178.

L'Hellebore d'Hyppocrate.

Habitat *à Leſperou.* Foliorum laciniæ ſubſpinoſæ pungentes.

RANUNCULUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 554.

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa bulboſa vel tuberoſa faſciculata. *Caul.* teres herbacea ſimplex vel ramoſa. *Fol.* alterna petiolata vel inferior petiolata, ſuperior ſeſſilis, ſimplex integra vel integerrima vel pinnatifida. *Fulc.* nulla.

** Foliis ſimplicibus.*

Flammula. 1. RANUNC. foliis ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato. *Linn. ſp.* 548.

Ranunculus longifolius paluſtris minor. *Bot. Monſ.* 218. *Tour.* 292.

Habitat *à Sauret dans le pré à gauche, & à Caunelles.*

2. RANUNC. foliis lanceolatis, caule erecto. *Linn. ſp.* 549. **Lingua.**
Ranunculus longifolius paluſtris major. *Tour.* 292.
HABITAT *à Laverune*; *Lamouſſon*, *Lattes*.

3. RANUNC. foliis ovatis acuminatis amplexicaulibus, caule ſubunifloro, radice faſciculata. *Linn. ſp.* 549. **Amplexicaulis.**
Ranunculus montanus gramineo folio. *Bot. Monſ.* 218.
HABITAT *à Rouquet* ad lævam, *& au Mont St. Loup.*

4. RANUNC. foliis cordatis angulatis petiolatis. *Linn. ſp.* 550. **Ficaria.**
Ranunculus vernus rotundifolius major & minor. *Tour.* 286.
Chelidonia rotundifolia major & minor. *Bot. Monſ.* 62.
HABITAT in foſſis humidis. *A la Peiſſine*, *Selleneuve*, *Caſtelnau*.

5. RANUNC. foliis reniformibus ſubtrilobis crenatis, caulino ſeſſili, floralibus lanceolatis, caule ſubbifloro. *Linn. ſp.* 550. **Thora.**
Ranunculus foliis radicalibus cordato-ſubrotundis, caulinis tripartitis ſeſſilibus lanceolatis integerrimis. *Sauv.* 205.
HOSPITATUR in frigidario.

* *Foliis diſſectis & diviſis.*

6. RANUNC. foliis radicalibus reniformibus crenatis inciſis: caulinis digitatis linearibus, caule multifloro. *Linn. ſp.* 551. **Auricomus.**
Ranunculus rotundifolius vernus ſylvaticus. *B. Hiſt.* 3. 841.
Ranunculus nemoroſus ſeu ſylvaticus, folio ſubrotundo. *Tour.* 285.
HOSPITATUR in frigidario.

7. RANUNC. foliis inferioribus palmatis, ſummis digitatis, fructibus oblongis. *Linn. ſp.* 551. **Sceleratus.**
Ranunculus paluſtris apii folio lævis. *Bot. Monſ.* 217. *Tour.* 291.
Ranunculus rectus foliis pallidioribus. *Bot. Monſ.* 217. *Tour.* 291.
HABITAT *à Caunelles*, *Lattes*, *Laverune*.

8. RANUNC. foliis ternatis integerrimis lanceolatis. *Linn. ſp.* 552. **Illyricus.**

Ranunculus lanuginoſus anguſtifolius, grumoſa radice major. *Bot. Monſ.* 218. *Tour.* 289.

Habitat cum priori, *& à Caſtelnau près des moulins.*

Monſpeliacus. 9. RANUNC. foliis tripartitis crenatis, caule ſimplici villoſo ſubnudo unifloro. *Linn. ſp.* 553.

Ranunculus ſaxatilis magno flore. *Bot. Monſ.* 217. *Tour.* 291.

Habitat *à Prades, à la ſource du Lés.*

Bulboſus. 10. RANUNC. calycibus retroflexis, pedunculis ſulcatis, caule erecto, foliis compoſitis. *Linn. ſp.* 554.

Ranunculus bulboſus. *Bot. Monſ.* 216.

Ranunculus pratenſis, radice verticilli modo rotunda. *Tour.* 289.

Habitat *à Caunelles, Lamouſſon.*

Repens. 11. RANUNC. calycibus patulis, pedunculis ſulcatis, ſtolonibus repentibus, foliis compoſitis. *Linn. ſp.* 554.

Ranunculus pratenſis repens hirſutus. *Bot. Monſ.* 216. *Tour.* 289.

Le Bouton dor.

Habitat cum priori in hortis; variat foliis plenis, multiplicatis proliferis, & frondoſis.

Acris. 12. RANUNC. calycibus patulis, pedunculis teretibus, foliis tripartito-multifidis: ſummis linearibus. *Linn. ſp.* 554.

Ranunculus pratenſis erectus acris. *Bot. Monſ.* 216. *Tour.* 289.

Habitat in foſſis udis; *à la Peiſſine, Selleneuve, Laverune, aux Prés d'Arene.*

Lanuginoſus. 13. RANUNC. foliis tripartitis acutè ſinuatis tomentoſis. *Linn. ſp.* 554.

Ranunculus montanus lanuginoſus, foliis ranunculi pratenſis repentis. *Tour.* 281.

Ranunculus magnus valdè hirſutus. *Bot. Monſ.* 216.

Habitat *à Caunelles, Montferrier, le long du Lés.*

Chærophyllos. 14. RANUNC. calycibus retroflexis, pedunculis ſulcatis, caule erecto, foliis compoſitis. *Linn. ſp.* 555. radice granuloſa. *Linn. Syſt.* 1087.

Ranunculus chærophyllos aſphodeli radice. *Bot. Monſ.* 218. *Tour.* 289.

Habitat cum priori.

15. RANUNC. ſeminibus aculeatis, foliis ſuperioribus decompoſitis linearibus. *Linn. ſp.* 555. ***Arvenſis.***
Ranunculus arvenſis echinatus. *Bot. Monſ.* 217. *Tour.* 289.
HABITAT in ſegetibus.

16. RANUNC. ſeminibus aculeatis, foliis ſimplicibus palmatis inciſis. *Linn. ſp.* 555. ***Muricatus.***
Ranunculus paluſtris echinatus. *Bot. Monſ.* 217. *Tour.* 286.
HABITAT cum priori & in foſſis inundatis, *à la Peiſſine*, *Montferrier.*

17. RANUNC. foliis filiformi-ramoſis, calycibus appendiculatis. *Linn. ſp.* 556. ***Falcatus.***
Ranunculus ceratocephalus, ſeminibus falcatis in ſpicam adactis. *Tour.* 289.
Ranunculus coronopifolius capite alopecuri. *Bot. Monſ.* 218.
Cratæogonum pumilum luteum. *Barr. Icon.* 376. icon imperfecta.
HABITAT in arvis, circà urbem. Raro biuncialis.

18. RANUNC. foliis ſubmerſis capillaceis, emerſis peltatis. *Linn. ſp.* 556. ***Aquatilis.***
Ranunculus aquaticus folio rotundo & capillaceo. *Bot. Monſ.* 219. *Tour.* 291. *Barr. Icon.* 565.
Millefolium aquaticum foliis abrotani. *Bot. Monſ.* 177.
Millefolium maratriphyllum fluitans, ranunculo ſive polyanthemo affine. *Bot. Monſ.* 178.
Millefolium aquaticum fluitans fæniculi foliis. *B. Pin.* 141.
HABITAT in aquis, *à Lattes*, *Caunelles*, *Laverune* & circà urbem.

ISOPYRUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 533.
Char. ſecund. *Rad.* ſimplex filiformis. *Caul.* teres herbacea ramoſa. *Fol.* alterna pinnato-pinnatifida: foliolis integerrimis, inferior petiolata; ſuperior ſeſſilis amplexicaulis. *Flor.* pedunculata ſolitaria oppoſitifolia. *Fulc.* ſtipulæ filiformes minimæ laterifoliæ.

Fumarioides. 1. ISOPYRUM ſtipulis ſubulatis, petalis acutis. *Linn. ſp.* 557.
HOSPITATUR ſub dio. Annuum.

HELLEBORUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 556.
Char. ſecund. *Rad.* ramoſa vel fibroſa. *Caul.* ſcapoſa pauciflora vel folioſa. *Fol.* petiolata pedata ſimplex lineari-multifida, radicalis vel caulina. *Flor.* terminalis pedunculata radicalis vel caulina. *Fulc.* bractea ſolitaria foliacea ad baſim ſinguli pedicelli, integerrima vel ad apicem inciſa.

Niger. 1. HELLEB. ſcapo ſubunifloro ſubnudo, foliis pedatis. *Linn. ſp.* 558.
Helleborus niger anguſtiori folio. *Tour.* 272.
Helleborus ſcapo florifero ſubnudo, pedunculo communi bipartito. *Sauv.* 180.
L'Herbe du feu.
HOSPITATUR in frigidario.

Fœtidus. 2. HELLEB. caule-multifloro folioſo, foliis pedatis. *Linn. ſp.* 558.
Helleborus niger fætidus. *Bot. Monſ.* 126. *Tour.* 272.
Veratrum nigrum tertium. *Dod. Pempt.* 382.
L'Hellebore ou pied de griſon.
HABITAT ſecus amnem. *A Caſtelnau, Lavalette;* ſemperflorens.

CALTHA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 555.
Char. ſecund. *Rad.* ſubhorizontalis fibroſa. *Caul.* teres herbacea ſubſimplex. *Fol.* petiolata alterna ſimplex integra. *Flor.* pedunculata ſolitaria, axillaris & terminalis. *Fulcr.* nulla.

Populago. 1. CALTHA. *Linn. ſp.* 558. *Sauv.* 110.
Populago. *Tour.* 273.
Le Souci d'eau.
HABITAT in aquis; *entre Lamalou & Villemagne, & à la Louzere.* Folia crenata; inferiora longe petiolata orbiculata; ſuperiora petiolo donata breviſſimo; ſubreniformia.

Claſſis XIV.

DIDYNAMIA

GYMNOSPERMIA.

AJUGA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 557.

Char. ſecund. *Rad.* horizontalis fibroſa ſtolonifera. *Caul.* herbacea ſimpliciſſima. *Fol.* oppoſita ſimplex integerrima : radicalis petiolata : caulina ſeſſilis. *Flor.* verticillata. *Fulcr.* bracteæ oppoſitæ integerrimæ foliaceæ.

1. AJUGA ſtolonibus repentibus. *Linn. ſp.* 561. **Reptans.**
Conſolida media pratenſis cærulea. *Bot. Monſ.* 73.
Bugula. *Tour.* 208.
Bugula media flore cæruleo. *Barr. Icon.* 338.
La Bugle.
HABITAT circà molendinas ultrà amnem in pratis; *à Sauret, Caſtelnau.*

TEUCRIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 558. *Adde* in quibuſdam calyces bilabiati.

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa vel lignoſa ramoſa vel ſimplex. *Caul.* herbacea vel fruticoſa, teres vel obtuſe tetragona. *Fol.* oppoſita ſimplex integerrima integra aut multifida, ſeſſilis vel petiolata. *Flor.* nunc axillaris ſolitaria aut verticillata, ſeſſilis vel pedunculata, nunc terminalis racemoſa, capitata. *Fulc.* nulla. Bracteæ in paucis.

* *Calycibus bilabiatis, floribus racemoſis.*

1. TEUCRIUM calycibus bilabiatis inferne ventricoſis, racemis æqualibus, foliis cordatis duplicato-crenatis petiolatis. **Virginicum.**
Teucrium foliis ovatis inæqualiter ſerratis, racemis terminalibus. *Linn. ſp.* 564.

HOSPITATUR ſub dio. Sempervirens. Caulis pubeſcens rubens tetragonus. Corollæ purpuraſcentes. Variat foliis ovatis obtuſis. Florens vere, æſtate & autumno.

Scorodonia. 2. TEUCRIUM calycibus bilabiatis infernè ventricoſis, racemis ſecundis, foliis cordatis ſerratis petiolatis.

Teucrium foliis cordatis ſerratis petiolatis, racemis lateralibus ſecundis, caule erecto. *Linn. ſp.* 564.

Chamædrys fruticoſa ſylveſtris meliſſæ folio. *Tour.* 205.

Teucrium foliis cordatis crenatis petiolatis, ſpicis laxis ſecundis. *Sauv.* 145.

La Sauge ſauvage.

HABITAT *à Prades, Valene, Lattes, Lamalou.* In iſtâ & priori ſpecie, bracteæ ad baſim pedicellorum ſetaceæ.

* *Floribus ſubcapitatis.*

Montanum. 3. TEUCRIUM floribus ſubcapitatis, foliis integerrimis lanceolatis.

Teucrium corymbo terminali, foliis lanceolatis integerrimis. *Linn. ſp.* 565.

Polium lavandulæ folio. *Bot. Monſ.* 207. *Tour.* 206.

Polium montanum album non ſerratum viride. *Barr. Icon.* 1081.

HABITAT *à Rouquet* & cum priori.

Polium. 4. TEUCRIUM floribus ſubcapitatis, foliis linearibus ſeſſilibus tomentoſis apice crenatis.

Teucrium ſpicis ſubrotundis, foliis oblongis obtuſis crenatis tomentoſis ſeſſilibus. *Linn. ſp.* 566.

Polium montanum luteum. *Bot. Monſ.* 207. *Tour.* 206.

β. Polium maritimum erectum Monſpeliacum. *Bot.* 207. *Tour.* 208.

Polium montanum ſupinum capite oblongo. *Barr. Icon.* 1082.

Le Pouillot.

HABITAT *à Caſtelnau, Salaſon, Valene, Selleneuve, la Verune, & à la Garrigue du Terrail.* β. Ad mare, *Gignac, Salaſon.* Foliis integerrimis anguſtiſſimis.

* *Floribus axillaribus ſeſſilibus.*

Chamæpitys. 5. TEUCRIUM floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus, foliis lineari-tripartitis integerrimis.

Teucrium foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus ſeſſilibus axillaribus. *Linn. ſp.* 562.

Chamæpitys lutea vulgaris folio trifido. *Bot. Monſ.* 61. *Tour.* 208.

Habitat in arvis circa urbem.

6. TEUCRIUM floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus, foliis linearibus tridentatis ſeſſilibus. *Iva.*

Teucrium foliis ſubtridentatis linearibus, floribus ſeſſilibus. *Linn. ſp.* 563.

Chamæpitys moſchata folio ſerrato. *Bot. Monſ.* 61. *Tour.* 208.

L'Ivette.

Habitat cum priori. *A Selleneuve, la Colombiere.*

* *Floribus axillaribus pedunculatis.*

7. TEUCRIUM floribus axillaribus ſolitariis pedunculatis ſecundis, calycibus infernè ventricoſis, foliis ovatis acutis ſubintegerrimis petiolatis. *Marum.*

Teucrium foliis ovatis integerrimis utrinque acutis, racemis ſecundis villoſis. *Linn. ſp.* 564.

Chamædrys maritima incana fruteſcens, foliis lanceolatis. *Tour.* 205.

Le Marum ou l'herbe au chat.

Hospitatur ſub dio. Sempervirens.

8. TEUCRIUM floribus axillaribus ſolitariis pedunculatis, calycibus ariſtatis, foliis linearibus trifidis integerrimis ſeſſilibus. *Pſeudo-chamæpitys.*

Teucrium foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus pedunculatis ſubracemoſis, caule erecto. *Linn. ſp.* 562.

Teucrium floribus ſolitariis pedunculatis.... *Linn. Syſt.* 1094.

Teucrium ſupinum perenne foliis laciniatis. *Tour.* 208.

Chamæpitys adulterina. *Lob. Ic.* 385.

Habitat Maſſiliæ. Filamenta longiſſima.

** *Floribus verticillatis.*

9. TEUCRIUM floribus verticillatis pedunculatis ſenis, calycibus infernè ventricoſis, foliis pinnatifidis petiolatis. *Botrys.*

Teucrium foliis multifidis, floribus verticillatis utrinque ternis. *Linn. ſp.* 562.

Chamædrys folio laciniato. *Bot. Monſ.* 59. *Tour.* 205.
HABITAT *à Leſperou, Valmagne.*

Creticum. 10. TEUCRIUM pedunculis axillaribus ſolitariis trifloris, calycibus tomentoſis, foliis linearibus integerrimis ſubtus incanis.
Teucrium foliis lanceolato-linearibus integerrimis, racemo ſubſpicato. *Linn. ſp.* 563.
Teucrium .... pedunculis trifloris. *Linn. Syſt.* 1094.
Teucrium fruteſcens foliis linearibus integerrimis. *Sauv.* 141.
Teucrium fruteſcens ſtæchadis Arabicæ folio & facie. *Tour. cor.* 14.
HOSPITATUR ſub dio. Sempervirens. Variat (autumno) floribus ſolitariis ſubſeſſilibus. Calyces pungentes ut in ſpecie 8[a].

Multiflorum. 11. TEUCRIUM floribus verticillatis pedunculatis ſenis, calycibus infernè ventricoſis, foliis ovatis petiolatis glabris apice ſerratis.
Teucrium foliis ovatis utrinque acutis, supernè ſerrato-dentatis, floribus racemoſis. *Linn. ſp.* 564. *Syſt.* 1094.
Chamædrys multiflora tenuifolia Hiſpanica. *Tour.* 205.
HOSPITATUR ſub dio.

Scordium. 12. TEUCRIUM floribus verticillatis quaternis pedunculatis, calycibus ventricoſis, foliis ovatis ſeſſilibus dentatis.
Teucrium foliis oblongis ſeſſilibus dentato-ſerratis, floribus geminis axillaribus, caule diffuſo. *Linn. ſp.* 565.
Scordium. *Bot. Monſ.* 233.
Scordium ſive trixago paluſtris. *Lob. Ic.* 497.
Chamædrys paluſtris caneſcens ſive ſcordium Officinarum. *Tour.* 205.
La Germandrée aquatique.
HABITAT *à Lattes, Montferrier, Lamouſſon.*

Chamædrys. 13. TEUCRIUM floribus verticillatis quaternis pedunculatis, calycibus infernè ventricoſis, foliis ovatis inciſo-crenatis petiolatis.
Teucrium .... floribus ſubverticillatis *Linn. ſp.* 565.
Chamædrys vulgo vera exiſtimata. *Bot. Monſ.* 58.
Chamædrys major repens. *Tour.* 204.
Le petit Chène ou la Germandrée.

HABITAT

Habitat cum priori; *à la Valette.*

14. TEUCRIUM floribus verticillatis ſenis pedunculatis, calycibus infernè ventricoſis, foliis ſubcordatis petiolatis crenatis, bracteis concavis integerrimis. *Flavum.*

Teucrium foliis cordatis undulatis obtusè-ſerratis, floralibus concavis integerrimis, caule fruticoſo. *Linn. ſp.* 565.

Chamædrys fruteſcens teucrium vulgo. *Tour.* 205.

Teucrium vulgare fruticans. *Bot. Monſ.* 249.

Habitat cum priori.

SATUREJA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 561.

Char. ſec. *Rad.* ramoſa lignoſa. *Caul.* obtusè-quadrangula, fruticoſa vel herbacea. *Fol.* oppoſita ſeſſilis ſimplex integerrima ſæpius punctis calloſis adſperſa. *Flor.* axillaris ſubverticillata pedunculata. *Fulc.* nulla. (bracteæ in pauciſſimis ſetaceæ.)

1. SATUR. verticillis concatenatis faſtigiatis, foliis lineari-lanceolatis. *Linn. ſp.* 567. *Juliana.*

Satureja floribus verticillatis, foliis lanceolatis. *Sauv.* 147.

Thymbra ſancti Juliani. *Tour.* 198.

Hospitatur ſub dio.

2. SATUR. floribus verticillatis, foliis ovatis acutis. *Linn. ſp.* 567. *Thymbra.*

Thymbra legitima. *Tour.* 197.

Hospitatur ſub dio.

3. SATUR. pedunculis bifloris. *Linn. ſp.* 568. *Sauv.* 142. *Hortenſis.*

Satureja hortenſis. *Bot. Monſ.* 230. *Sauv.* 197.

La Sariette; vernaculè *de Sagrièche.*

Habitat *à la Colombiere, la Valette, Lamouſſon.*

4. SATUR. pedunculis dichotomis lateralibus ſolitariis, calycibus foliiſque mucronatis. *Linn. ſp.* 568. *Montana.*

Satureja pedunculis dichotomis. *Sauv.* 142.

Satureja montana floſculis candidis. *Bot. Monſ.* 230.

Calamintha fruteſcens ſaturejæ folio & facie. *Tour.* 230.

Habitat cum priori.

THYMBRA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 627.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa lignoſa. *Caul.* ſubangulata fruticuloſa. *Fol.* oppoſita ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* ſpicata terminalis. *Fulc.* bracteæ foliaceæ floribus interjectæ.

Spicata. 1. THYMBRA. floribus ſpicatis, foliis bracteiſque ciliatis. *Linn. ſp.* 569.
Thymbra ſpicata verior Hiſpanica. *Barr. Icon.* 1230.
Hospitatur ſub dio. Perennis. Flores purpurei, ex axilla cujuſlibet bracteæ, terni.

HYSSOPUS.

Char. prim. vid. Linn. gen. pl. 565.

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa. *Caul.* herbacea ramoſa tetragona. *Fol.* oppoſita ſimplex integra vel integerrima, petiolata vel ſeſſilis. *Flor.* ſpicato-verticillata pedunculata. *Fulcr.* bracteæ ad baſim pedunculorum ſæpius binæ.

Officinalis. 1. HYSSOPUS foliis ovatis integerrimis ſeſſilibus.
Hyſſopus ſpicis ſecundis. *Linn. ſp.* 569.
Hyſſopus Officinarum cærulea. *Tour.* 201.
L'Hyſſope.
Hospitatur ſub dio. Corollæ calycibus longiores. Stamina & piſtillum corollis longiora. Pedunculi multiflori.

Lophanthus. 2. HYSSOPUS foliis cordatis crenatis petiolatis.
Hyſſopus corollis tranſverſalibus, ſtaminibus inferioribus corolla brevioribus. *Linn. ſp.* 569.
Hyſſopus corollis reſupinatis. *Linn. Syſt.* 1096.
Hospitatur ſub dio. Petioli calycibus breviores. Pedunculi axillares ſolitarii, multiflori. Flores albi.

NEPETA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 570.

Char. ſec. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea ramoſa tetragona. *Fol.* oppoſita petiolata ſimplex integra. *Flor.* ſpicato-verticillata pedunculata. *Fulcr.* bracteæ ſubulatæ parvæ ad baſim calycum ſolitariæ vel binæ oppoſitæ.

1. NEPETA floribus ſpicatis, verticillis ſubpedicellatis, foliis cordatis petiolatis dentato-ſerratis. *Linn. ſp.* 570. *Cataria.*
Cataria major & vulgaris. *Tour.* 202.
Mentha cataria major & vulgaris. *Bot. Monſ.* 176.
L'Herbe au chat.
HABITAT *à Lattes, Selleneuve, Villeneuve.* Pedunculi verticillorum bracteis obvallati viridibus margine albidis lineari-lanceolatis; calyces inæquales.

LAVANDULA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 564.
Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* tetragona herbacea vel fruticoſa. *Fol.* oppoſita ſeſſilis ſimplex pinnato-multifida integra aut integerrima. *Flor.* terminalis ſpicata vel ſpicato-verticillata. *Fulc.* bracteæ (in ſpicatis) ſolitariæ ad baſim cujuſlibet calycis; bracteæ (in verticillatis) binæ oppoſitæ.

* *Spicatæ.*

1. LAVAND. foliis lanceolato-linearibus, ſpica comoſa. *Linn. ſp.* 573. *Stæchas.*
Stæchas Arabica vulgò dicta. *Bot. Monſ.* 246.
Stæchas Arabica cum ligulis albis. *Bot. Monſ.* 246.
Stæchas cauliculis foliatis. *Tour.* 201. & non foliatis. *Ibid.*
Le Stécas.
HABITAT *à Gramont, au fond du bois.*

2. LAVAND. foliis duplicato-pinnatifidis. *Linn. ſp.* 572. *Multifida.*
Lavandula folio diſſecto. *Tour.* 198. *Barr. Icon.* 798.
La Lavande à feuilles découpées.
HOSPITATUR ſub dio. Sempervirens.

** *Spicato-verticillatæ.*

3. LAVAND. bracteis calyce majoribus, ſpica comoſa, foliis pinnato-dentatis. *Dentata.*
Lavandula foliis pinnato-dentatis. *Linn. ſp.* 572.
Stæchas folio ſerrato. *Barr. Icon.* 797.
Lavandula folio crenato. *Tour.* 198.
HOSPITATUR ſub dio. Folia linearia. Bracteæ terminales coloratæ maximæ ſteriles.

Spica. 4. LAVAND. bracteis calyce brevioribus, foliis integerrimis.

Lavandula foliis lanceolatis integris, ſpicis nudis. *Linn. ſp.* 572.

Lavandula latifolia. *Bot. Monſ.* 151. *Tour.* 198. & anguſtifolia. *Ibid.*

La Lavande; vernaculè, *l'Aſpic.*

HABITAT *au Terrail*, *Montferrier*, *Selleneuve*, *&c.* Calyces cæruleſcentes.

BETONICA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 571.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea tetragona. *Fol.* oppoſita ſimplex integra ſeſſilis, vel inferior petiolata, ſuperior ſeſſilis. *Flor.* verticillata vel ſpicata. *Fulcr.* bracteæ ad baſim floris ſinguli (in ſpicatis,) vel binæ (in verticillatis) oppoſitæ.

Officinalis. 1. BETON. ſpica interrupta, corollarum lacinia labii intermedii emarginata. *Linn. ſp.* 573.

Betonica purpurea. *Bot. Monſ.* 38. *Tour.* 203.

La Bétoine.

HABITAT *à Gramont*, *la Verune.* Folia radicalia petiolata.

Orientalis. 2. BETON. ſpica integra, corollarum lacinia labii intermedii integerrima. *Linn. ſp.* 573.

Betonica orientalis anguſtiſſimo & longiſſimo folio, ſpica florum craſſiori. *Tour. cor.* 13.

HOSPITATUR ſub dio. Altitudo bipedalis. Folia inferiora cordato-oblonga crenata villoſa, ſuperiora ſubſeſſilia.

Annua. 3. BETON. verticillata, calycibus ſpinoſis. *Linn. ſp.* 573.

Betonica glabriuſcula calycibus ſpinoſis. *Linn. Syſt.* 1097.

Betonica arvenſis annua, flore ex albo flaveſcente. *Tour.* 203.

Sideritis arvenſis latifolia glabra. *Bot. Monſ.* 305.

Stachys foliis lanceolatis ſeſſilibus baſi attenuatis. *Sauv.* 142.

HABITAT *à Salaſon*, *Lattes*, *Sembrés.* Folia ſeſſilia.

Hirta. 4. BETON. verticillata villoſa, calycibus ſubſpinoſis. *Linn. Syſt.* 1097.

Betonica annua. β. *Linn. ſp.* 573.
Stachys foliis vix ſerratis ſcabris ſeſſilibus. *Sauv.* 144.
Sideritis vulgaris hirſuta. *Bot. Monſ.* 240. *Tour.* 191.
Betonica foliis inter verticillos diſſitos longioribus. *Sauv.* 144. n°. 166. & 167. & foliis brevibus. *Sauv. ibid.*
Sideritis hirſuta procumbens. *Bauh. Pin.* 233. n°. 11. & III.
La Crapaudine.
HABITAT cum priori, & *à la Valette*, *la Colombiere*, *Boutonet*, *Caſtelnau.* Folia ſeſſilia ad baſim integra, ſupernè ſerrata, vel etiam ſumma integerrima.

SIDERITIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 569.
Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* tetragona ramoſa herbacea vel fruticoſa. *Fol.* oppoſita ſeſſilis ſimplex integra vel integerrima. *Flor.* verticillata. *Fulc.* bracteæ verticillis majores oppoſitæ, ſæpiùs ſpinoſæ.

1. SIDER. fruticoſa tomentoſo-lanata, foliis lineari-lanceolatis. *Linn. ſp.* 574. *Syriaca.*
Sideritis cretica tomentoſa candidiſſima. *Tour. cor.* 12. Flore luteo.
β. Stachys lychnoides incana repens. *Barr. Icon.* 1187.
HOSPITATUR ſub dio. Bracteæ cordatæ maximæ integerrimæ lanatæ.
2. SIDER. herbacea hiſpido-piloſa, foliis ſuperioribus amplexicaulibus. *Linn. ſp.* 575. *Perfoliata.*
Sideritis orientalis phlomidis folio. *Tour. cor.* 12.
Sideritis ſalviæ folio noſtras. *Bot. Monſ.* 241. *Sauv.* 149.
HABITAT *à Mouguio*, *Medaſon*, & *à la mer.* Bracteæ maximæ amplexicaules.
3. Sideritis herbacea decumbens, calycibus ſpinoſis, labio ſuperiore trifido. *Linn. ſp.* 575. *Montana.*
Marrubiaſtrum ſideritidis folio, calyculis aculeatis, flore albo, limbo atro-purpureo. *Tour.* 190.
HOSPITATUR ſub dio. Folia ad baſim verticillorum, loco bractearum. Altitudo pedalis. Facies ſideritidis Romanæ. Folia tranſverſalia ſub-5nervia.
4. SIDER. herbacea decumbens, calycibus ſpinoſis; labio ſuperiori indiviſo. *Linn. ſp.* 575. *Romana.*

Marrubiaſtrum ſideritis folio, flore candicante, calyculis aculeatis. *Tour.* 190.

Sideritis verticillis ſpinoſis. *Bot. Monſ.* 241.

Cunila calycum ſuperiore latiore ovato-trinervi. *Sauv.* 145.

HABITAT *à Caſtelnau, Gramont, la Valette*; & in vicinis. Folia ſeſſilia ovata hirſuta ad apicem ſerrata ſpinoſa; verticilli 6flori. Corollarum labio ſuperiori minori. Calyx villoſus; labio inferiore quadridentato. Folia ad baſim verticillorum, loco bracteearum.

Hyſſopifolia. 5. SIDER. foliis lanceolatis glabris integerrimis, bracteis cordatis dentato-ſpinoſis, calycibus æqualibus. *Linn. ſp.* 575.

Sideritis foliis lanceolato-linearibus ſeſſilibus glabris. *Sauv.* 142.

Sideritis alpina hyſſopifolia. *Tour.* 191.

HABITAT *à Valene, Rouquet, Prades.*

Hirſuta. 6. SIDER. foliis lanceolatis ſubdentatis, bracteis cordatis dentato-ſpinoſis, calycibus æqualibus. *Linn. ſp.* 575.

Sideritis montana ſcordioides altera. *Bot. Monſ.* 240.

Sideritis foliis hirſutis profundè crenatis. *Tour.* 191.

Sideritis foliis dentatis recurvatis lanceolatis, bracteis cordatis dentato-ſpinoſis, calycibus æqualibus, caulibus proſtratis. *Linn. Syſt.* 1098.

HABITAT *à Caſtelnau aux fourches, à Montferrier, la Valette, la ſource du Lés.* Caulis obtusè tetragonus. Folia ſeſſilia, ſerraturis ſpinula terminatis. Bracteæ floribus multo majores. Flores lutei vix calyce majores; calycis faux villoſa.

Ocymaſtrum. 7. SIDER. herbacea piloſa, foliis ovatis obtuſis, corollis labio ſuperiore divaricatis. *Linn. Syſt.* 1098.

Galeopſis caule piloſo, calycibus labio ſuperiore corollæ longioribus. *Linn. ſp.* 580.

Marrubium Hiſpanicum odore ſtæchados. *Lob. Ic.* 519.

Galeopſis annua Hiſpanica rotundiore folio. *Tour.* 186.

HABITAT *à la Verune, Caunelles.* folia crenata, inferiora petiolata, ſumma ſubſeſſilia, omnibus apice ariſtatis. Calyces ariſtati. Variat foliis cordatis.

MENTHA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 572.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea ra-

moſa tetragona. *Fol.* oppoſita ſimplex integra vel integerrima, ſeſſilis vel petiolata. *Flor.* terminalis ſpicata vel ſpicato-capitata vel verticillata. *Fulcr.* nulla. In quibuſdam bracteæ circa flores.

1. MENTHA floribus ſpicatis, foliis oblongis ſerratis. *Linn. ſp.* 576. *Sauv.* 143. *Spicata.*
Mentha ſylveſtris longioribus nigrioribus & minus incanis foliis. *Tour.* 189.
α. Mentha ſpicis confertis, foliis ſerratis tomentoſis ſeſſilibus. *Sauv.* 142. Longifolia.
Mentha ſylveſtris folio longiore. *Bot. Monſ.* 176. *Tour.* 189.
β. Mentha foliis ovatis tomentoſis, verticillis in ſpicam nudam continuatis. *Sauv.* 148. Rotundifolia.
Mentha ſylveſtris rotundiore folio. *Bot. Monſ.* 175. *Tour.* 189.
Vernaculè, *lou Mentaſtre.*
HABITAT circa urbem. α. Foliis ſubtus incanis, bracteis ſubulatis longiſſimis. β. *A Selleneuve, Caſtelnau, Lattes.*

2. MENTHA floribus capitatis, foliis ovatis ſerratis petiolatis, ſtaminibus corolla longioribus. *Linn. ſp.* 576. *Aquatica.*
Mentha foliis ovato-lanceolatis, verticillis paucis, ſupremo maximo. *Sauv.* 146.
Mentha aquatica ſive ſiſymbrium. *Bot. Monſ.* 175.
Nepeta rotundifolia paluſtris, ſive aquatica major. *Tour.* 189.
Le Baume, ou la Menthe aquatique; vernaculè etiam, *Mentaſtre.*
HABITAT cum priori.

3. MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis acutis ſerratis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Linn. ſp.* 577. *Gentilis.*
Mentha ſylveſtris verticillata ocymi odore. *Tour.* 189.
La Menthe, ou Baume des jardins; vernaculè, *de Mente.*
HOSPITATUR ſub dio.

4. MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis obtuſis ſubcrenatis, caulibus ſubteretibus repentibus. *Linn. ſp.* 577. *Pulegium.*

Mentha foliis ſubrotundis, verticillis nudis. *Sauv.* 148.
Mentha aquatica ſive pulegium. *Tour.* 190.
Pulegium latifolium. *Bot. Monſ.* 214.
Le Pouliot.
HABITAT in foſſis humidis; *à Lavanet*, *la Peiſſine.* Folia ad baſim verticillorum. Verticilli globoſi. Caulis glaber. Folia petiolata.

Cervina. 5. MENTHA floribus verticillatis, foliis linearibus. *Linn. ſp.* 578. *Sauv.* 143.
Mentha aquatica ſatureiæ folio. *Tour.* 190.
Pulegium cervinum Monſpelienſe odoratius. *Bot. Monſ.* 214.
HABITAT cum priori.

GLECHOMA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 568.
Char. ſecund. *Rad.* horizontalis repens ſtolonifera. *Caul.* herbacea tetragona radicans. *Fol.* oppoſita petiolata ſimplex integra. *Flor.* verticillata pedunculata. *Fulcr.* nulla.

Hederacea. 1. GLECH. foliis reniformibus crenatis. *Linn. ſp.* 578. *Sauv.* 149.
Chalamintha humilior folio rotundiore. *Tour.* 194.
Hedera terreſtris vulgaris. *Bot. Monſ.* 124.
La Rondote, ou Lierre terreſtre.
HABITAT *à Lattes.* Cauliculi erecti palmares. Folia ſuperiora ſæpè cordata acuminata longè petiolata. Verticilli ſexflori; floribus ſeſſilibus. Aprili & martio florens.

LAMIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 577.
Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea ſimplex tetragona. *Fol.* oppoſita petiolata ſimplex integra. *Flor.* verticillata ſubſeſſilis. *Fulcr.* bracteæ integræ vel integerrimæ oppoſitæ vel ſparſæ.

Album. 1. LAMIUM foliis cordatis acuminatis ſerratis petiolatis. *Linn. ſp.* 579.
Lamium foliis diſſitis cordatis acutis. *Sauv.* 150.

Lamium album ſive archangelica flore albo. *Tour.* 183.
L'Archangélique.

HABITAT *à Leſperou.* Frequentior *à Villemagne*, *Lamalou.* Petioli calycibus vix longiores, ſubtùs ad baſim puncto concavo notati. Verticilli multiflori. Calyces ad baſim ſubtùs purpuraſcentes, compreſſi. Corollæ calycibus triplo majores; labio inferiori tranſverſali; ſuperiore villoſo concavo. Variat floribus diandris. Bracteæ ſubulatæ inter flores.

2. LAMIUM foliis cordatis obtuſis petiolatis. *Linn. ſp.* 579. *Sauv.* 151. *Purpureum.*

Lamium purpureum fœtidum, folio ſubrotundo. *Bot. Monſ.* 148.

Lamium ... ſive Galeopſis Dioſcoridis. *Tour.* 183.

HABITAT *à Caunelles*, *la Verune*, *St. George.*

3. LAMIUM foliis cordatis crenatis, bracteis oppoſitis cordatis inciſis amplexicaulibus. *Amplexicaule.*

Lamium foliis floralibus ſeſſilibus amplexicaulibus obtuſis. *Linn. ſp.* 579.

Lamium folio caulem ambiente minus. *Bot. Monſ.* 149. *Tour.* 184.

HABITAT in arvis. Folia longiſſimè petiolata.

GALEOPSIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 578. *Adde* calyces ariſtati.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea tetragona ramoſa vel ſimplex. *Fol.* oppoſita petiolata ſimplex integra. *Flor.* verticillata ſeſſilis. *Fulcr.* bracteæ ſubulatæ ariſtatæ involucriformes, ad baſim ſinguli calycis.

1. GALEOP. internodiis caulinis æqualibus; verticillis omnibus remotis. *Linn. ſp.* 579. *Ladanum.*

Galeopſis patula ſegetum flore purpuraſcente. *Tour.* 185.

Sideritis arvenſis anguſtifolia rubra. *Bot. Monſ.* 241.

Galeopſis ramis ſummis pubeſcentibus. *Sauv.* 143.

HABITAT in arvis; *à Grâmont*, *la Verune.* Caulis bipedalis ramoſiſſimus brachiatus. Folia lineari-lanceolata dentata vel integerrima. Corollæ calycibus triplo longiores radiis involucri alternis longioribus ſpinoſis.

Tetrahit. 2. GALEOPSIS internodiis ſupernè incraſſatis, verticillis ſubnudis ſubcontiguis. *Linn. ſp.* 579.

Galeopſis procerior calyculis aculeatis, flore purpuraſcente. *Tour.* 185.

Galeopſis ramis ſummis ſtrigoſis. *Sauv.* 143.

Habitat ad lævam; *à Caſtelnau vers Salaſon, Gramont.* In arvis.

Galeobdolon. 3. GALEOPSIS verticillis ſexfloris, involucro tetraphyllo. *Linn. ſp.* 580.

Galeopſis ſive urtica iners flore luteo. *Tour.* 185.

Lamium folio oblongo luteum. *Bot. Monſ.* 149.

Leonurus foliis ovatis ſerratis acutis. *Sauv.* 147.

Habitat *à Valene, la ſource du Lés, au mont St. Loup.* Altitudo pedalis. Folia cordata; ſumma lanceolata ſubſeſſilia. Verticilli ſub-12flori.

STACHYS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 579. *Adde* calyces ariſtati.

Char. ſec. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea tetragona ſulcata ſimplex. *Fol.* oppoſita ſimplex integra, petiolata vel ſeſſilis. *Flor.* verticillata. *Fulcr.* bracteæ vel binæ oppoſitæ vel ſubulatæ involucriformes plurimæ.

Sylvatica. 1. STACHYS verticillis ſexfloris, foliis cordatis petiolatis. *Linn. ſp.* 580.

Galeopſis procerior fœtida ſpicata. *Tour.* 185.

Lamium maximum ſylvaticum fœtidum. *Bot. Monſ.* 299.

Habitat *au Capouladou, Lamalou.* Luxuriat in labyrintho Horti Regii. Altitudo bipedalis. Caulis villoſus. Folia palmaria hiſpida longè petiolata ſerrata. Bracteæ binæ lanceolatæ integerrimæ. Corollæ purpuraſcentes; labio inferiore maculato.

Paluſtris. 2. STACHYS verticillis ſexfloris, foliis lineari-lanceolatis ſemi-amplexicaulibus. *Linn. ſp.* 580.

Galeopſis paluſtris Betonicæ folio, flore variegato. *Tour.* 185.

Stachys paluſtris fœtida. *Bot. Monſ.* 246.

Stachys foliis lineari-lanceolatis baſi emarginatis ſeſſilibus. *Sauv.* 142.

Habitat *à Lattes, Caunelles.* Folia ſubcordata ſerrata ſubſeſſilia.

3. STACHYS verticillis multifloris, foliorum ſerraturis imbricatis. *Linn. ſp.* 581. *Germanica.*

Stachys major Germanica. *Bot. Monſ.* 245. *Tour.* 186.

Stachys verticillis quadraginta-floris, caule lanato. *Sauv.* 151.

Habitat cum priori. Altitudo tripedalis. Verticilli lanati pedunculati. Folia ſumma breviſſimè petiolata, petiolo dilatato ſubamplexicauli. Bracteæ ſubulatæ vel ovatæ ad baſim ſinguli calycis. Denticuli calycum inæquales; ſuperioribus longioribus.

4. STACHYS verticillis triginta-floris, calycibus pungentibus. *Linn. ſp.* 581. *Cretica.*

Stachys Cretica. *Tour.* 186.

Pſeudo-ſtachys Cretica. *Bauh. prod.* 113.

Hospitatur ſub dio. Altitudo prioris. Minus lanata. Folia crenata. Bracteæ plurimæ ſubulatæ præter duas oppoſitas cordatas, magnitudine verticillorum.

Obſ. In ſpeciebus plurimis, radices tuberibus præditæ magnitudine pomi.

BALLOTA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 580.

Char. ſec. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea tetragona ramoſa. *Fol.* oppoſita ſimplex integra petiolata. *Flor.* verticillata pedunculata. *Fulcr.* bracteæ involucriformes ad baſim floris ſinguli.

1. BALLOTA foliis cordatis indiviſis ſerratis. *Linn. ſp.* 582. *Nigra.*

Ballota. *Tour.* 185.

Marrubium nigrum fœtidum. *Bot. Monſ.* 174.

Le Marrube puant ou la Ballote.

Habitat in arvis & ad eorum margines. Variat foliis obtuſis crenatis ovatis. Involucrum dimidiatum.

MARRUBIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 581.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* tetragona herbacea vel fruticuloſa. *Fol.* oppoſita ſimplex in-

tegra petiolata. *Flor.* verticillata ſeſſilis. *Fulc.* bracteæ ſubulatæ involucriformes.

* *Calycibus 5dentatis.*

Peregrinum. 1. MARRUB. foliis ovato-lanceolatis ſerratis, calycum denticulis ſetaceis. *Linn. ſp.* 582.
Marrubium album latifolium peregrinum. *Tour.* 192.
Marrubium candidum. *Dod. Pempt.* 67.
Hospitatur ſub dio. Bracteæ calycibus æquales.

* *Calycibus 10dentatis.*

Hiſpanicum. 2. MARRUB. calycum limbis patentibus, denticulis acutis *Linn. ſp.* 583.
Pſeudo-dictamnus Hiſpanicus ampliſſimo folio candicante & villoſo. *Tour.* 188.
Marrubium folio ſubrotundo. *Barr. Icon.* 767.
Marrubium fruteſcens, foliis cordatis crenatis, denticulis calycinis denis alternè minoribus. *Sauv.* 150.
Hospitatur ſub dio.

Vulgare. 3. MARRUB. dentibus calycinis ſetaceis uncinatis. *Linn. ſp.* 583. *Sauv.* 150.
Marrubium album vulgare. *Bot. Monſ.* 174. *Tour.* 192.
Le Marrube blanc.
Habitat ad agrorum margines.

Pſeudo-dictamnus. 4. MARRUB. calycum limbis planis villoſis, foliis cordatis, caule fruticoſo. *Linn. ſp.* 583. foliis concavis cordatis. *Linn. Syſt.* 1101.
Pſeudo-dictamnus verticillatus inodorus. *Tour.* 188.
Marrubium fruteſcens foliis obtuſis cordatis tomentoſis non crenatis. *Sauv.* 151.
Hospitatur ſub dio. Calyces pungentes. Folia crenata.

Acetabuloſum. 5. MARRUB. calycum limbis tubo longioribus membranaceis, angulis majoribus rotundatis. *Linn. ſp.* 584.
Pſeudo-dictamnus acetabulis Moluccæ. *Tour.* 188.
Hospitatur ſub dio. Folia obtuſa.

LEONURUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 583. *Adde* calyces pungentes.

Char. ſec. *Rad.* ramoſa. *Caul.* tetragona herbacea ramoſa. *Fol.* oppoſita petiolata ſimplex multifida. *Flor.* verticillata ſeſſilis. *Fulc.* bracteæ ſubulatæ involucriformes.

1. LEONURUS foliis caulinis lanceolatis trilobis. *Linn. ſp.* 584. *Cardiaca.*
Cardiaca. *Tour.* 186.
L'Agripaume.
Hospitatur ſub dio. Altitudo humana. Folia ſumma lanceolata ſæpius integerrima. Corollæ villoſiſſimæ.

2. LEONURUS foliis tripartitis laciniatis, calycibus villoſis. *Linn. ſp.* 584. *Tataricus.*
Cardiaca orientalis caneſcens foliis ranunculi. *Tour. cor.* 12.
Hospitatur ſub dio. Altitudo prioris. Corollæ minus villoſæ.

PHLOMIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 585.
Char. ſecund. *Rad.* ramoſa vel tuberoſa. *Caul.* tetragona herbacea vel fruticoſa. *Fol.* oppoſita ſimplex integra vel integerrima, petiolata vel inferior petiolata, ſumma ſeſſilis. *Fulc.* bracteæ ſubulatæ involucriformes.

1. PHLOMIS foliis ſubrotundis tomentoſis crenatis, involucris lanceolatis. *Linn. ſp.* 584. *Fruticoſa.*
Phlomis fruticoſa ſalviæ folio latiore & rotundiore. *Tour.* 177.
Phlomis foliis cordatis villoſis, caule fruticoſo. *Sauv.* 152.
β. Stachys fruticans flore aureo. *Barr. Icon.* 406.
Hospitatur ſub dio. Perennis, ſeſquipedalis. Variat foliis cordatis vel lanceolatis; verticilli ſæpius duo, raro terni.

2. PHLOMIS foliis radicalibus cordatis utrinque tomentoſis villoſis. *Linn. ſp.* 585. *Niſſolii.*
Phlomis orientalis anguſto & longiore folio, flore luteo. *Tour. cor.* 10.
Hospitatur ſub dio. Altitudo humana. Folia tomento denſiſſimo utrinque cooperta; ſumma ovata

ſubſeſſilia longitudine florum. Verticilli ſexflori. Bracteæ ſæpius quatuor vel ſex.

Lychnitis. 3. PHLOMIS foliis lanceolatis tomentoſis, floralibus ovatis, involucris ſetaceis lanatis. *Linn. ſp.* 585.

Phlomis lychnitis. *Tour.* 178.

Verbaſcum ſylveſtre Monſpelienſe flore luteo hiante. *Bot. Monſ.* 275.

Stæchas prælongo & anguſto folio. *Barr. Icon.* 1321.

Habitat *à Caſtelnau, Lavalette, Caunelles, au Terrail.* Altitudo cubitalis. Folia verticillis ſubjecta ſubcordata amplexicaulia acuminata bracteas æmulantia.

Herba venti. 4. PHLOMIS involucris ſetaceis hiſpidis, foliis ovato-oblongis ſcabris, caule herbaceo. *Linn. ſp.* 586. *Sauv.* 152.

Phlomis Narbonenſis hormini folio, flore purpuraſcente. *Tour.* 178.

Marrubium nigrum latifolium. *Bot. Monſ.* 174.

Herba venti. *Bot. Monſ.* 127.

Habitat *à Caunelles, à la garrigue du Terrail, à Gramont, Caſtelnau & Lavanet vers la Gaillarde.* Altitudo bipedalis. Folia rigida ſcabra dentata. Flores purpuro-violacei. Bracteæ hiſpidæ. Calyces quinquedentati.

Tuberoſa. 5. PHLOMIS involucris hiſpidis ſubulatis, foliis cordatis ſcabris, caule herbaceo. *Linn. ſp.* 586.

Phlomis Orientalis hormini folio, flore minore, calyce glabro. *Tour. cor.* 10.

Hospitatur ſub dio. Altitudo humana. Folia crenata; ſumma ovata. Tubera magnitudine pomorum.

Leonurus. 6. PHLOMIS foliis lanceolatis ſerratis, involucris linearibus nudis, calycibus decagonis decemdentatis. *Linn. ſp.* 587.

Leonurus perennis Africanus ſideritidis folio, flore phœniceo majore. *Tour.* 187.

La Queüe de lion.

Hospitatur in hybernaculo. Sempervirens; fruticoſa. Bis florens in anno, vere & autumno. Folia ad baſim integerrima, in petiolum attenuata. Denticuli calycis alternatim minores, bracteis longiores; rami abſciſſi in terram defoſſi radices agunt, novamque præbent ſobolem.

MOLUCCELLA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 582.
Char. ſec. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea tetragona ſimplex. *Fol.* oppoſita petiolata ſimplex integra vel inciſa. *Flor.* verticillata ſeſſilis. *Fulcr.* bracteæ ſubulatæ involucriformes calycum baſi adnatæ.

1. MOLUC. foliis cuneiformibus dentatis, calycibus campanulatis corollas ſuperantibus. *Lævis.*
Moluccella calycibus quinquedentatis, dentibus æqualibus. *Linn. ſp.* 587.
Molucca lævis. *Tour.* 187.
Cardiaca melica ſive molucca minus aſpera. *Lob. Ic.* 516.
La Méliſſe des Iſles Moluques.
Hospitatur ſub dio. Annua. Altitudo bipedalis. Denticuli calycini minimi.

2. MOLUC. foliis ſubcordatis palmatis, calycibus bilabiatis ſpinoſis, labio ſuperiore longiore integro, inferiorè 6dentato. *Spinoſa.*
Molucca ſpinoſa. *Tour.* 187.
Melica ſive Molucca aſperior. *Lob. Ic.* 517.
Hospitatur ſub dio. Altitudo humana. Calycis labium inferius denticulis 6. vel ſeptem acuminatis. Corollæ calycibus duplo majores. Folia lobis ſeptem vel quinque.

CLINOPODIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 562.
Char. ſec. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea ramoſa tetragona. *Fol.* oppoſita petiolata ſimplex integra. *Flor.* terminalis, capitato-verticillata. *Fulc.* bracteæ ſetaceæ involucriformes.

1. CLINOPOD. capitulis ſubrotundis hiſpidis, bracteis ſetaceis. *Linn. ſp.* 587. *Vulgare.*
Clinopodium origano ſimile. *Bot. Monſ.* 224.
Clinopodium origano ſimile elatius, majori flore. *Tour.* 195.
Le Baſilic ſauvage.

Habitat *à Caſtelnau, Selleneuve.* Caulis pedalis villoſus. Folia ovata denticulata, ſubtus pubeſcentia. Flores purpurei. Calycis faux villoſa.

ORIGANUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 563.

Char. ſec. *Rad.* ramoſa lignoſa. *Caul.* tetragona ramoſa fruticuloſa. *Fol.* oppoſita ſimplex ſubintegerrima petiolata vel ſeſſilis. *Flor.* terminalis ſpicata. *Fulc.* bracteæ in ſtrobilum tetragonum floriferum conniventes.

Dictamnus. 1. ORIGAN. foliis inferioribus tomentoſis, ſpicis nutantibus. *Linn. ſp.* 589.

Origanum Creticum latifolium tomentoſum ſeu dictamnus Creticus. *Tour.* 199.

Dictamnum verum. *Dod. Pempt.* 281.

Le Dictame de Créte.

Hospitatur in hybernaculo. Semina raro maturans. Folia ſeſſilia integerrima ovato-orbiculata. Bracteæ maximæ pellucidæ laxæ.

Creticum. 2. ORIGAN. ſpicis aggregatis longis priſmaticis rectis, bracteis membranaceis, calyce duplo longioribus. *Linn. ſp.* 589.

Origanum folio ſubrotundo. *Tour.* 199.

Origanum Monſpelienſe pulchrum. *Bot. Monſ.* 194.

Habitat *à Salaſon, Caſtelnau, la ſource du Lés.* Folia ſubſeſſilia integerrima.

Smyrnæum. 3. ORIGAN. foliis ovatis acutis ſerratis, ſpicis congeſtis umbellatim faſtigiatis. *Linn. ſp.* 589.

Majorana cretica, origani foliis, villoſa, ſaturejæ odore, corymbis albis majoribus. *Tour. cor.* 13.

La Marjolaine du levant.

Hospitatur ſub dio. Caulis obtusè tetragonus villoſus. Folia ſeſſilia ſerraturis utrinque duabus tribuſve. Spiculæ globoſæ. Corollæ bracteis majores.

Vulgare. 4. ORIGAN. ſpicis ſubrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis. *Linn. ſp.* 590.

Origanum ſylveſtre. *Bot. Monſ.* 194.

Origanum ſylveſtre ſive cunila bubula Plinii. *Tour.* 198.

Origanum foliis ovatis, ſpicis laxis erectis confertis paniculatim digeſtis. *Sauv.* 147.

L'Origan.

L'Origan.

HABITAT in arvis & viis; altitudo bipedalis. Caulis ſubbrachiatus rubens. Folia denticulata brevi petiolo affixa. Stamina corollis duplo longiora.

5. ORIGAN. foliis ovatis obtuſis, ſpicis ſubrotundis compactis pubeſcentibus. *Linn. ſp.* 590. *Majorana.*

Majorana vulgaris. *Tour.* 199.

La Marjolaine; vernaculè *la Majurene.*

HOSPITATUR ſub dio. Folia integerrima incana ſubſeſſilia.

THYMUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 560.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa lignoſa. *Caul.* tetragona rigida herbacea vel fruticuloſa. *Fol.* oppoſità ſimplex integra vel integerrima, ſeſſilis aut petiolata. *Flor.* verticillata vel capitata pedunculata. *Fulc.* nulla.

1. THYMUS floribus capitatis, caulibus repentibus, foliis planis obtuſis baſi ciliatis. *Linn. ſp.* 590. *Serpyllum.*

Serpyllum vulgare minus. *Tour.* 197.

Serpyllum vulgare repens. *Bot. Monſ.* 238.

Thymus verticillis in ſummis ramis congeſtis, foliis ovatis baſi ciliatis, flore majore. *Sauv.* 148. & flore minore. *ibid.*

β. Serpyllum citri odore. *Bot. Monſ.* 305. *Tour.* 197. Citratum.

Le Serpolet; vernaculè *lou ſerpoul.*

HABITAT *à Prades, Rouquet, Valene.* β. *à la Serane, au Capouladou.*

2. THYMUS erectus, foliis ovatis revolutis, floribus verticillato-ſpicatis. *Linn. ſp.* 591. *Vulgaris.*

Thymum vulgare rigidius folio cinereo. *Bot. Monſ.* 235.

Thymus vulgaris folio tenuiore. *Tour.* 196. & latiore. *Ibid.*

Le Thym; vernaculè *lou Tin, la pote, la frigoule.*

HABITAT in toto agro Monſpeſſulano.

3. THYMUS floribus verticillato-ſpicatis, caule ſuffruticoſo, foliis linearibus baſi ciliatis. *Linn. ſp.* 591. *Zygis.*

Serpyllum longifolium hiſpidum. *Bot. Monſ.* 239.

Thymum anguſto & longiori folio. *Barr. Icon.* 777.

Thymbra Hiſpanica coridis folio. *Tour.* 197.

HABITAT *au-delà de Caunelle, au Terrail.* Folia verticillis æqualia.

Acinos. 4. THYMUS floribus verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus erectis ſubramoſis, foliis acutis ſerratis. *Linn. ſp.* 591. calycibus baſi ventricoſis.

Clinopodium arvenſe, ocymi facie. *Bot. Monſ.* 71. *Tour.* 195.

Thymus floribus verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus.... *Sauv.* 148.

HABITAT *à Boutonet, Lavanet, Caſtelnau.* Eſt plantula ſemipedalis obtusè tetragona. Folia in petiolum attenuata, ſerraturis utrinque tribus, duabus aut unica. Labium inferius corollæ maculatum. Labium calycis ſuperius, denticulis tribus divaricatis; labium inferius denticulis duobus conniventibus.

Pulegioïdes. 5. THYMUS ramis verticillatis longis, foliis ovalibus ſtriatis. *Linn. ſp.* 592.

HABITAT *à Prades, la ſource du Lés.* Seſquipedalis. Verticilli numeroſiores quam in cæteris ſpeciebus.

MELISSA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 566.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa fibroſa. *Caul.* tetragona herbacea ramoſa. *Fol.* oppoſita petiolata ſimplex integra. *Flor.* axillaris verticillata pedunculata, pedunculis unifloris vel multifloris. *Ful.* nulla.

Officinalis. 1. MELISSA racemis axillaribus verticillatis, pedicellis ſimplicibus. *Linn. ſp.* 592.

Meliſſa floribus ex alis inferioribus ſubſeſſilibus. *Sauv.* 149.

Meliſſa hortenſis. *Bot. Monſ.* 175. *Tour.* 193.

La Meliſſe; vernaculè *la Citrounele.*

HABITAT *à Coulondres, Valene.*

Grandiflora. 2. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis longitudine florum. *Linn. ſp.* 592.

Calamintha magno flore. *Tour.* 194.

Calamintha montana præſtantior. *Lob. Icon.* 512. *Barr. Icon.* 398.

HABITAT *à Leſperou.* Folia ovata ſerrata ut in priori. Flores maximi purpurei.

Calamintha. 3. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis longitudine foliorum. *Linn. ſp.* 593.

Meliſſa floribus ex alis ſuperioribus pedunculo communi confertis. *Sauv.* 149.

Calamintha vulgaris & officinarum Germaniæ. *Bot. Monſ.* 44. *Tour.* 194.

Le Calament.

HABITAT *à Leſperou, au Capouladou.*

4. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis folio longioribus, caule decumbente. *Linn. ſp.* 593. *Nepeta.*

Meliſſa foliis ovato-triangularibus obtuſis. *Sauv.* 149.

Calamintha pulegii odore, ſive nepeta. *Bot. Monſ.* 44. *Tour.* 194.

β. Calamintha montana præalta pulegii odore. *Tour.* 194.

HABITAT in toto agro Monſpeſſulano. Altitudo bipedalis. Folia villoſa dentata. Calycum denticulis inferioribus longioribus. Corollæ faux punctis adſperſa purpureis.

DRACOCEPHALUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 574.

Char. ſecund. *Rad* ramoſa. *Caul.* tetragona herbacea vel fruticuloſa. *Fol.* oppoſita petiolata nunc ſimplex integra vel inciſa, nunc ternata foliolis ſeſſilibus integris. *Flor.* terminalis ſpicata vel axillaris verticillata. *Fulc.* bracteæ (in ſpicatis) ad baſim calycum ſolitariæ (in verticillatis) axillares geminatæ.

* *Spicata.*

1. DRACOC. floribus ſpicatis, foliis compoſitis. *Linn. ſp.* 594. *Canarienſe.*

Moldavica Americana trifolia odore gravi. *Tour.* 184.

HOSPITATUR in hybernaculo. Æſtate ſub dio. Caulis acutè tetragonus glaber. Folia ternata petiolata; foliolis lateralibus oblique lanceolatis, obtuſè ſerratis; foliolis imparibus majoribus. Petioli longitudine folioli imparis. Odor camphoræ.

2. DRACOC. floribus ſpicatis, foliis bracteiſque lanceolatis indiviſis muticis. *Linn. ſp.* 595. *Ruyſchiana.*

HOSPITATUR ſub dio. Vix palmare. Folia utrinque denticulis duobus tribuſvè. Calyces bilabiati, labio ſuperiore majore tridentato; inferiore minore bidentato profundiuſque diviſo.

** Verticillata.*

Moldavica. 3. DRACOC. floribus verticillatis, bracteis lanceolatis; ſerraturis capillaceis. *Linn. ſp.* 595. *Sauv.* 144.
Moldavica betonicæ folio flore cæruleo. *Tour.* 184.
Meliſſophyllum Turcicum. *Lob. Icon.* 515.
La Meliſſe des Moldaves.
Hospitatur ſub dio. Serraturæ bractearum & foliorum filo terminatæ; folia petiolo brevi, ovata vel oblonga vel ovato-triangularia; calyces bilabiati. Bracteæ ovatæ.

Caneſcens. 4. DRACOC. floribus verticillatis, bracteis oblongis: ſerraturis ſpinoſis, foliis ſubtomentoſis. *Linn. ſp.* 595.
Moldavica orientalis betonicæ folio, flore magno violaceo. *Tour. Cor.* 11.
Autre Meliſſe des Moldaves.
Hospitatur cum prioribus. Altitudo pedalis. Folia ovato-lanceolata incana longè petiolata. Calix quinquefidus. Bractearum ſerraturæ filo terminatæ.

Thymiflora. 5. DRACOC. floribus verticillatis, bracteis oblongis integerrimis, corollis vix calyce majoribus. *Linn. ſp.* 596.
Hospitatur ſub dio. Folia cordata vel cordato-ovata dentata; petioli longi; calyces magnitudine calycum thymi vulgaris.

HORMINUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 567.
Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* tetragona ramoſa herbacea. *Fol.* oppoſita ſimplex integra, inferior petiolata, ſumma ſeſſilis. *Flor.* ſpicato-verticillata. *Fulc.* bracteæ oppoſitæ, ad baſim verticillorum.

Virginicum. 1. HORM. foliis cuneiformibus oblongis, caule bifolio. *Linn. ſp.* 596.
L'Ormin de Virginie.
Hospitatur ſub dio. Radix perennis. Caulis hirſutus pedalis, raro altior. Folia duo ad baſim caulis, denticulata; duo ad apicem ſeſſilia ovata, è quorum alis rami ſimpliciſſimi ſolitarii floriferi & nudi. Verticilli ſex vel octo.

MELITTIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 575.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* tetragona herbacea ſimplex. *Fol.* oppoſita petiolata ſimplex integra. *Flor.* axillaris ſolitaria pedunculata. *Fulc.* nulla.

1. MELITTIS. *Linn. ſp.* 597. *Meliſſophyllum.*
Lamium montanum meliſſæ folio. *Bot. Monſ.* 149.
Meliſſa humilis latifolia, flore maximo purpuraſcente. *Tour.* 193.
Meliſſa Fuchſii. *Lob. Icon.* 515.
La Meliſſe de montagne.
Habitat *à Leſperou, à Lamalou, Fougeres.* Folia ovata crenata obtuſa vel acuminata. Pedunculi calycibus breviores. Corollæ calycibus triplo majores.

OCYMUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 573.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* tetragona, herbacea vel fruticuloſa. *Fol.* oppoſita petiolata ſimplex integra. *Flor.* terminalis recemoſa vel axillaris verticillata. *Fulc.* bracteæ ad baſim verticillorum, binæ.

1. OCYM. racemis ſecundis lateralibus, caule erecto. *Linn. ſp.* 597. *Fruteſcens.*
Le Baſilic en arbre.
Hospitatur in hybernaculo. Altitudo bipedalis. Folia longè petiolata ovali-lanceolata dentata. Flores minimi. Perenne.

2. OCYM. foliis ovatis glabris, calycibus ciliatis. *Linn. ſp.* 597. *Baſilicum.*
Ocymum caryophyllatum majus. *Tour.* 204. & maximum. *Ibid.*
β. Ocymum latifolium maculatum. *Tour. ibid. Barr. Ic.* 1064. 1702. 1053.
γ. Ocymum viride bullatis foliis. *Tour. ibid.*
Le Baſilic; vernaculè *lou Baſari.*
Hospitatur ſub dio. Annuum.

3. OCYM. foliis ovatis integerrimis. *Linn. ſp.* 597. *Minimum.*
Ocymum minimum. *Tour.* 204.

Ocymum minimum vulgare folio acuto. *Barr. Icon.* 1077.

Hospitatur ſub dio.

SCUTELLARIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 587.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* tetragona herbacea ramoſa. *Fol.* oppoſita petiolata ſimplex integra. *Flor.* terminalis ſpicata, vel axillaris ſolitaria pedunculata. *Fulc.* vel nulla vel (in ſpicatis) bracteæ oppoſitæ ad baſim florum.

Orientalis. 1. SCUTELL. foliis inciſis ſubtus tomentoſis. *Linn. ſp.* 598.

Caſſida orientalis folio chamædryos, flore luteo. *Tour. Cor.* 11.

Hospitatur in hybernaculo. Bracteæ integerrimæ concavæ. Folia profundè inciſa ſubovata. Caulis diffuſus.

Cretica. 2. SCUTELL. foliis cordatis obtuſis obtuſeque ſerratis, ſpicis folioſis. *Linn. ſp.* 600.

Caſſida cretica fruticoſa, folio catariæ, flore albo. *Tour. Cor.* 11.

Hospitatur in hybernaculo. Caulis & folia pubeſcentia. Bracteæ ovatæ foliaceæ nec concavæ ut in cæteris ſpeciebus.

Galericulata 3. SCUTELL. foliis cordato-lanceolatis crenatis, floribus axillaribus. *Linn. ſp.* 599.

Caſſida paluſtris vulgatior flore cæruleo. *Tour.* 182.

Habitat *à Lattes.* Petioli breves. Caulis erectus glaber pedalis.

Peregrina. 4. SCUTELL. foliis ſubcordatis ſerratis, ſpicis interruptis. *Linn. ſp.* 599.

Caſſida Columnæ. *Tour.* 181.

Lamium aſtragaloides. *Corn. Can.* 129.

La Toque.

Hospitatur ſub dio.

BRUNELLA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 586.

Char. ſecund. *Rad.* ſubhorizontalis ramoſa. *Caul.* tetragona ſimplex herbacea. *Fol.* oppoſita ſim-

plex inciſa vel integra vel integerrima, petiolata vel ſeſſilis, vel inferior petiolata, ſumma ſeſſilis. *Flor.* terminalis verticillato-capitata. *Fulc.* bracteæ oppoſitæ binæ amplexicaules verticillos diſtinguentes.

1. BRUN. foliis ovato-oblongis petiolatis. *Linn. ſp.* 600. *Vulgaris.*
Brunella major folio non diſſecto. *Bot. Monſ.* 39. *Tour.* 182.
Brunella foliis dentatis, ſpica foliis minori. *Sauv.* 142. & 279.
β. Brunella foliis integris vix dentatis, ſpica foliis majori. *Sauv.* 142. Grandiflora.
Brunella flore cæruleo magno. *Tour.* 182.
γ. Brunella foliis imis integris, ſummis laciniatis parviflora. *Sauv.* 279. & grandiflora. *Sauv. ibid.* Laciniata.
Brunella folio laciniato. *Bot. Monſ.* 40. *Tour.* 182.
Symphytum petræum. *Lob. Icon.* 475.
La Brunelle.
HABITAT juxtà amnem. β. *à Leſperou.* γ. *à Gramont.* Vix ſemipedalis. Latera duo oppoſita alternatim ſulcata. γ. Folia villoſa lineari-pinnatifida; bracteæ ad margines villoſæ.

2. BRUN. foliis lanceolato-linearibus ciliatis ſubſeſſilibus. *Sauv.* 141. *Linn. ſp.* 600. *Hyſſopifolia.*
Brunella hyſſopifolia. *Bot. Monſ.* 40. *Tour.* 183.
HABITAT *à Gramont, Caunelles.* Bracteæ acuminatæ. Folia retrorſum ſcabra ſeu pilis rigidis ciliata uninervia.

PRASIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 588.
Char. ſecund. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* tetragona fruticoſa. *Fol.* oppoſita petiolata ſimplex integra. *Flor.* axillaris ſolitaria ſubſeſſilis. *Fulc.* nulla.

1. PRAS. foliis ovato-oblongis ſerratis. *Linn. ſp.* 601. *Majus.*
Galeopſis Hiſpanica fruteſcens teucrii folio. *Tour.* 186.
Teucrium fruticans amplo & albo flore, Italicum. *Barr. Icon.* 895.
HOSPITATUR ſub dio. Petioli foliis duplo breviores. Stamina corollis æqualia; calyces ampliati.

ANGIOSPERMIA.

RHINANTHUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 593.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* tetragona herbacea ſimpliciſſima vel ramoſa. *Fol.* oppoſita ſeſſilis ſimplex integra. *Flor.* terminalis ſpicata. *Fulc.* bractea ad baſim ſinguli floris

Trixago. 1. RHIN. calycibus hirſuto-tomentoſis, foliis oppoſitis obtusè ſerratis. *Linn. Syſt.* 1107.

Bartſia (trixago) foliis oppoſitis lanceolatis obtusè ſerratis. *Linn. ſp.* 602.

Anthirrinum album ſerrato folio. *Bot. Monſ.* 23.

Pedicularis maritima folio oblongo ſerrato. *Tour.* 172.

Trixago chamedryos foliis. *Barr. Icon.* 774. n°. 2.

Habitat ad mare. *Au-delà du Nazareth, à Cette.* Altitudo ſeſquipalmaris.

Criſta-galli. 2. RHIN. corollarum labio ſuperiore compreſſo breviore. *Linn. ſp.* 603.

Pedicularis pratenſis lutea, ſivè criſta galli. *Bot. Monſ.* 200. *Tour.* 172.

La Crête de coq.

Habitat in pratis inundatis. *A Lattes, Mauguio.* Altitudo ſeſquipedalis. Folia glaberrima ſerrata. Calyces compreſſi glaberrimi reticulati. Bracteæ ovatæ ſerratæ magnæ.

EUPHRASIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 594.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa rigida. *Caul.* herbacea tetragona vel teres, ſimplex vel ramoſa. *Fol.* oppoſita ſeſſilis ſimplex integra vel integerrima. *Flor.* ſpicata terminalis. *Fulc.* bracteæ ad baſim floris ſinguli.

Latifolia. 1. EUPHR. foliis dentato-palmatis, floribus ſubcapitatis. *Linn. ſp.* 604.

Euphraſia foliis ovatis, floribus ſpicatis. *Sauv.* 139.

Pedicularis purpurea annua minima verna. *Tour.* 172.

Euphraſia purpurea minor. *Bot. Monſ.* 95. *Icon.* 94.

Euphraſia. *Barr. Icon.* 276. n°. 1. & 3.

Habitat *à Caunelles & au-delà.* Vix triuncialis, obſcurè tetragona. Bracteæ palmatæ hirſutæ.

2. EUPHR. foliis ovatis argutè dentatis. *Linn. ſp.* 604. *Officinalis.*
Euphraſia officinarum. *Tour.* 174.
Euphraſia foliis ovatis acutè dentatis, floribus ſparſis. *Sauv.* 139.
L'Euphraiſe.
Habitat *à Leſperou, à Saint Guillin le Déſert.*

3. EUPHR. foliis linearibus: omnibus ſerratis. *Linn. ſp.* 604. *Odontites.*
Pedicularis ſerotina, purpuraſcente flore. *Tour.* 172.
Euphraſia pratenſis rubra. *Bot. Monſ.* 93.
Euphraſia foliis lanceolatis. *Sauv.* 139.
Euphraſia ſylveſtris major purpurea. *Barr. Icon.* 276. n°. 2.
Habitat *à Lattes, Caſtelnau* & in foſſis humidis, *à la Peiſſine.* Altitudinem pedalem excedit. Caulis brachiatus ramoſiſſimus. Variat foliis ovatis; flores ſecundi purpurei.

4. EUPHR. foliis linearibus ſerratis: ſuperioribus integerrimis. *Linn. ſp.* 604. *Lutea.*
Euphraſia pratenſis lutea. *Bot. Monſ.* 95.
Pedicularis ſerotina lutea. *Tour.* 172.
Euphraſia foliis linearibus. *Sauv.* 138.
Habitat *à Caſtelnau le long du Lés à gauche, & à Montferrier.* Altitudo ſemi-pedalis. Caulis teres rubens.

MELAMPYRUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 595.
Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* ramoſa ſubangulata. *Fol.* oppoſita ſeſſilis ſimplex integra vel inciſa. *Flor.* terminalis ſubſpicata. *Fulc.* bracteæ foliaceæ floribus interjectæ.

1. MELAMP. ſpicis conicis laxis laceris. *Linn. ſp.* 605. *Arvenſe.*
Melampyrum purpuraſcente coma. *Bot. Monſ.* 174. *Tour.* 173.
Le Blé de vache.
Habitat *à Rouquet, Prades, à Mauguio & Lattes;* ſed rarius.

2. MELAMP. florum conjugationibus remotis, corollis clauſis. *Linn. ſp.* 605. *Pratenſe.*

Melampyrum luteum latifolium. *Bot. Monſ.* 302. *Tour.* 173.

Melampyrum foliis lanceolatis, florum paribus remotis. *Sauv.* 138. & 277.

Habitat *à Leſperou.* Variat foliis integerrimis vel laciniatis.

PEDICULARIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 592.

Char. ſecund. *Rad.* funiculiformis vel fuſiformis. *Caul.* herbacea ſimplex vel ramoſa, teres vel angulata. *Fol.* pinnata alterna vel oppoſita vel verticillata. *Flor.* axillaris ſolitaria pedunculata vel terminalis ſpicata. *Fulc.* nulla. Bracteæ (in ſpicatis) ad baſim calycum.

Sylvatica. 1. PEDICUL. caule ramoſo, calycibus angulatis oblongis lævibus. *Linn. ſp.* 607.

Pedicularis........ calycis labio cordato. *Linn. Syſt.* 1109.

Pedicularis pratenſis purpurea. *Tour.* 173.

Pedicularis. *Lob. Icon.* 548.

La Pédiculaire des prés.

Habitat *à Leſperou, Lamalou.* Folia bipinnatifida. Flores axillares ſolitarii; pedunculi breviſſimi. Folia alterna.

Roſtrata. 2. PEDICUL. caule ſubramoſo, corollis galea roſtrato-acuminatis, calycibus ſubhirſutis. *Linn. ſp.* 607.

Pedicularis alpina filicis folio, minor. *Tour.* 173.

Habitat *à Leſpinouſe auprès de Lamalou.*

Verticillata. 3. PEDICUL. caule ſimplici, foliis quaternis. *Linn. ſp.* 608.

Pedicularis alpina altera aſphodeli radice. *Tour.* 173.

Habitat *à Leſperou* & cum priori. Flores ſpicati terminales. Bracteæ parvæ. Radix conſtat radiculis funiculiformibus aggregatis ut in ſequenti.

Tuberoſa. 4. PEDICUL. caule ſimplici, calycibus crenatis, corollis galea roſtrato-aduncis. *Linn. ſp.* 610.

Pedicularis alpina aſphodeli radice, flore purpuraſcente. *Tour.* 173.

Alectorolophos montana flore luteo. *Barr. Icon.* 469.

Habitat cum ſuperiori & *à Leſperou.* Radiculæ tres, vel quaternæ fuſiformes.

ANTHIRRINUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 589.

Char. ſec. *Rad.* fuſiformis vel ramoſa. *Caul.* herbacea teres ſimplex aut ramoſa. *Fol.* ſimplex petiolata vel ſeſſilis ; alterna vel oppoſita vel terna vel etiam ſparſa ; integra integerrima vel inciſa ; aut inferior inciſa, ſuperior integerrima. *Flor.* nunc axillaris ſolitaria pedunculata aut ſeſſilis, nunc terminalis ſpicata vel racemoſa. *Fulc.* nulla. (In paucis bracteæ foliaceæ ad baſim florum.)

* *Foliis angulatis.*

1. ANTHIR. foliis cordatis crenatis oppoſitis. *Linn. ſp.* 612. *Aſarina.*

Aſarina ſeu hederula ſaxatilis. *Lob. Ic.* 601. *Tour.* 171.

Anthirrinum (*aſarina*) foliis oppoſitis cordatis crenatis, corollis ecaudatis, caulibus procumbentibus. *Linn. Syſt.* 1110.

Habitat *à Leſperou.* Caulis humifuſus hiſpidus teres. Folia longè petiolata. Flores ſolitarii axillares albi vel flavi, petiolo brevi & villoſo. Faux corollæ punctis inſignita purpureis. Stamina alba. Piſtillum purpuraſcens.

2. ANTHIR. foliis cordatis alternis quinquelobis. *Linn. ſp.* 612. *Cymbalaria.*

Anthirrinum (cymbalaria) .... caulibus procumbentibus. *Linn. Syſt.* 1111.

Linaria hederaceo folio glabro ſeu cymbalaria. *Tour.* 169.

Habitat in muris humidis. Luxuriat in horto regio. Petioli pedunculique longiſſimi.

3. ANTHIR. foliis alternis haſtatis, caule flaccido. *Linn. ſp.* 612. *Elatine.*

Linaria ſegetum nummulariæ folio aurito & villoſo, flore cæruleo. *Tour.* 169.

Elatine folio acuminato, flore cæruleo. *Bot. Monſ.* 89.

Anthirrinum (*elatine*) foliis . ... caulibus procumbentibus, corollis calcaratis. *Linn. Syſt.* 1111.

La Velvote.

HABITAT *à la Verune dans le boſquet ; à Boutonet, Selleneuve.* Pedunculi longitudine foliorum.

Spurium. 4. ANTHIR. foliis ovatis alternis, caulibus procumbentibus, corollis calcaratis. *Linn. Syſt.* 1111.

Anthirrinum foliis ovatis alternis, caule flaccido. *Linn. ſp.* 613.

Elatine folio ſubrotundo. *Bot. Monſ.* 88.

Linaria ſegetum nummulariæ folio villoſo. *Tour.* 169.

La Velvote femelle.

HABITAT *à Lattes* & cum priori. Folia ſæpè cordata. Pedunculi foliis multo longiores. Corollæ labium ſuperius atro-purpureum. Floret in fine ſeptembris.

* *Foliis oppoſitis.*

Triphyllum. 5. ANTHIR. foliis ternis ovatis. *Linn. ſp.* 613. *Sauv.* 165.

Linaria triphylla cærulea. *Tour.* 169.

Linaria Valentina. *Lob. Icon.* 408.

HOSPITATUR ſub dio. Altitudo ſemipedalis. Folia ſeſſilia integerrima, quandoque oppoſita; vel inferiora terna, ſuperiora oppoſita vel alterna. Flores ſpicati.

Bipunctatum 6. ANTHIR. foliis lanceolatis glabris, inferioribus quaternis, caule erecto paniculato, floribus ſpicato-capitatis. *Linn. ſp.* 614.

Linaria pumila foliis carnoſis, floſculis minimis flavis. *Bauh. Pin.* 213. & *Tour.* 170.

Linaria lutea annua parva. *Bot. Monſ.* 159.

Anthirrinum erectum, foliis linearibus, imis verticillatis, pauciflorum. *Sauv.* 165.

HABITAT *à Lamouſſon, Boutonet, St. George.* Supra muros antiquos & inter ſaxa. Variat foliis alternis vel omnibus quaternis, floribuſque duobus tribuſve alternis ſeſſilibus.

Arvenſe. 7. ANTHIR. foliis ſublinearibus, inferioribus verticillatis, calycibus piloſis viſcidis, floribus ſpicatis, caule erecto. *Linn. ſp.* 614.

Linaria arvenſis cærulea erecta. *Bot. Monſ.* 157. *Tour.* 170.

HABITAT ad mare, & *à Cette vers le Nazareth.*

Peliſſerianum 8. ANTHIR. foliis caulinis lanceolato-linearibus ſparſis, radicalibus rotundis ternis. *Linn. ſp.* 615.

Linaria annua purpuro-violacea, calcaribus longis,

foliis imis rotundioribus. *Bot. Monſ.* 159. *Tour.* 170.

Anthirrinum foliis ad caulem linearibus, ad radicem ovatis ſæpius ternis. *Sauv.* 166.

Chamælinaria violacea Italica. *Barr. Icon.* 1162.

HABITAT *à Gramont.* Variat caule ramoſiſſimo, floribus luteis calcari albido donatis ſeſſilibus, foliiſque omnibus linearibus.

9. ANTHIR. foliis oppoſitis lanceolatis, floribus laxè racemoſis. *Linn. ſp.* 615. ***Origanifolium.***

Linaria ſaxatilis ſerpylli folio. *Tour.* 169.

Anthirrinum ſaxatile ſerpylli folio. *Bot. Monſ.* 25. *Icon.* 24.

Orontium ſaxatile ſerpylli folio. *Barr. Icon.* 1100.

HABITAT *aux rochers de Mijoulan, & au-delà de la Verune* in loco dicto *la Peyrieïre.* Variat foliis alternis. Flores axillares. Pedunculi longitudine foliorum.

* *Foliis alternis.*

10. ANTHIR. foliis linearibus acuminatis alternis, floribus racemoſis, caule diffuſo. *Linn. ſp.* 615. *Sauv.* 48. ***Supinum.***

Linaria pumila ſupina lutea. *Bot. Monſ.* 159. *Tour.* 170.

Oſyris flava. *Lob. Icon.* 410.

HABITAT *à Leſperou, à St. Guillin le Déſert.*

11. ANTHIR. foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, ſpicis ſeſſilibus terminalibus, floribus imbricatis. *Linn. ſp.* 616. ***Linaria.***

Linaria vulgaris lutea, flore majore. *Tour.* 170.

β. Peloria. *Linn. amœn. acad. tom. I. pag.* 55. *tab.* 3. hybrida.

HABITAT *à Gramont, Montferrier, Lavalette, & à Cette.*

12. ANTHIR. foliis linearibus confertis, caule nitido paniculato, pedunculis ſpicatis nudis. *Linn. ſp.* 616. *Sauv.* 47. ***Monſpeſſulanum.***

Linaria capillaceo folio, odora. *Tour.* 170.

Linaria odorata Monſpeſſulana. *Bot. Monſ.* 157.

HABITAT cum priori; *à Caunelles.*

13. ANTHIR. foliis lanceolatis obtuſis alternis, caule ramoſiſſimo diffuſo. *Linn. ſp.* 617. *Sauv.* 52. ***Minus.***

Linaria pumila vulgatior arvenſis. *Tour.* 169.

Anthirrinum arvenſe minus. *Bot. Monſ.* 23.

Habitat *à Caſtelnau*, *Selleneuve*. Flores axillares longè pedunculati.

** Corollis ecaudatis hiantibus, foliis alternis integris.*

Majus. 14. ANTHIR. corollis ecaudatis, calycibus rotundatis. *Linn. ſp.* 617.

Anthirrinum foliis lanceolatis petiolatis, calycibus breviſſimis, racemo terminali. *Sauv.* 52.

Anthirrinum majus flore roſeo. *Bot. Monſ.* 23.

Anthirrinum vulgare. *Tour.* 168.

β. Anthirrinum latifolium. *Barr. Icon.* 655.

Le Mufle de veau.

Habitat ubique ſupra muros. *A Caſtelnau*, & circa urbem.

Orontium. 15. ANTHIR. corollis ecaudatis, calycibus corolla longioribus. *Linn. ſp.* 617.

Anthirrinum arvenſe majus. *Bot. Monſ.* 23. *Tour.* 168.

β. Anthirrinum. *Barr. Icon.* 652. *&* 651.

Habitat in arvis. Variat foliolo calycino ſuperiore minimo, vel majori. Flores axillares ſubſeſſiles dilutè roſei.

Bellidifolium 16. ANTHIR. foliis imis ſpathulatis, ſummis digitatis. *Sauv.* 67.

Anthirrinum foliis ovatis ſerratis, corollis patulis. *Linn. ſp.* 617.

Anthirrinum foliis .... corollis ecaudatis hiantibus. *Linn. Syſt.* 1112.

Linaria bellidis folio. *Tour.* 169.

Habitat *à Leſperou*, *au Capouladou*, *à St. Guillin le Déſert*. Caulis tripedalis, baſi ramoſus, teres. Folia ſumma linearia integerrima. Radix fuſiformis. Folia radicalia ſemiamplexicaulia. Flores axillares ſolitarii minimi, violacei cæruleive, ſubſeſſiles.

MARTYNIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 611. *Syſt. nat.* 671.

Char. ſec. *Rad.* articulata. *Caul.* herbacea teres ramoſa fiſtuloſa. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis laxè racemoſa.

Fulc. bracteæ duæ ad baſim ſinguli calycis (has Linnæus calycis exterioris nomine donat.)

1. MART. caule petioliſque fiſtuloſis, floribus bibracteatis. *Annua.*
Martynia caule ramoſo, foliis angulatis. *Linn. ſp.* 618.
Martynia caule ramoſo, foliis integerrimis, calycibus cordato-lobatis, exterioribus diphyllis. *Linn. Syſt.* 1113.
Hospitatur ſub dio. Facta indigena. Occurrit in arvis circà hortum regium. Caulis diffuſus hiſpidus. Folia cordata longè petiolata. Flores albi. Corollarum laciniæ inferiores tres punctatæ; intermedia lineis 6. vel 7. croceis longitudinalibus notata; ſuperioribus punctis inſignita purpureis. Filamenta punctis adſperſa. Corollæ extus villoſæ hiſpidæ; calyces trilobi; lobo intermedio majori. Bracteæ ovatæ aut ſubulatæ.

SCROPHULARIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 612.
Char. ſec. *Rad.* ramoſa vel nodoſa. *Caul.* herbacea tetragona ramoſa. *Fol.* oppoſita ſimplex integra vel pinnato-multifida. *Flor.* axillaris pedunculata, pedunculis ramoſis, vel terminalis racemoſa. *Fulcr.* bracteæ vagæ ſolitariæ ſubulatæ parvæ.

1. SCROPH. foliis cordatis baſi tranſverſis, caule obtus-angulo. *Linn. ſp.* 619. *Nodoſa.*
Scrophularia nodoſa fœtida. *Bot. Monſ.* 234. *Tour.* 166.
Scrophularia. *Dod. Pempt.* 50.
Scrophularia foliis cordatis oppoſitis, racemis terminalibus. *Sauv.* 138.
Habitat *à St. Guillin le Déſert, Aniane, Villemagne.* Variat foliis cordato-lanceolatis. Racemus ramoſiſſimus.

2. SCROPH. foliis cordatis petiolatis decurrentibus, caule membranis angulato, racemis terminalibus. *Linn. ſp.* 620. *Aquatica.*
Scrophularia aquatica major. *Bot. Monſ.* 234. *Tour.* 166.
Betonica aquatica. *Dod. Pempt.* 50.

Scrophularia foliis oppoſitis ex elliptico-decreſcentibus, caule & ramo paniculatis nudiſque ſpicis terminalibus. *Sauv.* 138.

La Scrophulaire aquatique; vernaculè, *l'Herbe daoü ſiége.*

Habitat in aquis; *à Caſtelnau, Lattes, & dans le Verdanſon.*

Scorodonia. 3. SCROPH. foliis cordatis duplicato-ſerratis, racemo compoſito. *Linn. ſp.* 620.

Scophularia foliis oblongo-cordatis oppoſitis inæqualiter ſerratis, racemo compoſito. *Sauv.* 138.

Scrophularia meliſſæ folio. *Tour.* 166.

Hospitatur ſub dio. Corollæ ſuperius labium coloratum, inferius albicans.

Vernalis. 4. SCROPH. foliis cordatis, pedunculis axillaribus ſolitariis dichotomis. *Linn. ſp.* 620.

Scrophularia flore luteo. *Tour.* 166.

Scrophularia foliis oppoſitis cordatis, pedunculis ſolitariis lateralibus multifloris. *Sauv.* 119. & 166.

Scrophularia montana maxima latifolia, flore luteo. *Barr. Ic.* 273.

Habitat *à Leſperou, St. Guillin le Déſert.* Caulis fiſtuloſus cubitalis hiſpidus. Folia duplicato-ſerrata. Pedunculi longitudine foliorum compreſſi, triflori quadriflorive. Corollæ globoſæ ferè clauſæ. Odor fœtidus. Floret martio.

Canina. 5. SCROPH. foliis pinnatis, racemo terminali nudo, pedunculis bifidis. *Linn. ſp.* 621. *Sauv.* 247.

Scrophularia ruta canina dicta. *Bot. Monſ.* 224. *Tour.* 167.

Habitat *à Caſtelnau, la Verune, la Peiſſine, Lamouſſon.*

Peregrina. 6. SCROPH. foliis cordatis, ſuperioribus alternis, pedunculis axillaribus bifloris. *Linn. ſp.* 621. *Sauv.* 116.

Scrophularia urticæ folio. *Bot. Monſ.* 234. *Tour.* 166.

Habitat in humidis & umbroſis. Glaberrima.

DIGITALIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 614.

Char. ſecund. *Rad.* napiformis, radiculis lateralibus fibroſis. *Caul.* herbacea teres ſimplex. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex ſubintegerrima. *Flor.*

terminalis

terminalis racemoſa ſecunda. *Fulc.* bractea ad baſim floris cujuſlibet.

1. DIGIT. calycinis foliolis ovatis acutis, corollis obtuſis, labio ſuperiore integro. *Linn. ſp.* 621. *Purpurea.*
Digitalis purpurea, folio aſpero. *Tour.* 165.
Digitalis foliolis calycinis acuminatis. *Sauv.* 66.
La Digitale, ou Gants de Notre-Dame.
HABITAT *à Leſperou.*

2. DIGIT. calycinis foliolis lanceolatis, corollis acutis, labio ſuperiore bifido. *Linn. ſp.* 622. *Lutea.*
Digitalis foliolis calycinis lanceolatis. *Sauv.* 66.
Digitalis major lutea, ſive pallida, parvo flore. *Bot. Monſ.* 86. *Tour.* 165.
HABITAT cum priori. Altitudo ſeſquipedalis. Caulis ſtriatus. Folia oblonga lanceolata ſemi-amplexicaulia denticulata glabra. Bracteæ foliaceæ ovatæ acuminatæ.

BIGNONIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 615.
Char. ſecund. *Rad.* horizontalis funiformis ſtolonifera. *Caul.* fruticoſa flexuoſa radicans. *Fol.* oppoſita impari-pinnata, foliolis ſimplicibus integris ſeſſilibus oppoſitis. *Flor.* terminalis aggregata. *Fulc.* nulla.

1. BIGN. foliis pinnatis, foliolis inciſis, geniculis radicatis. *Linn. ſp.* 624. *Radicans.*
Bignonia Americana fraxini folio, flore amplo phœniceo. *Tour.* 164.
Gelſeminum hederaceum Indicum. *Barr. Ic.* 59.
La Bignone.
HOSPITATUR ſub dio. Horti regii parietes ſcandit. Rami teretes glabri. Calyx coloratus rubens carnoſus, facie *punicæ granati.* Corollæ calycibus triplo majores. Semina nunquam maturans.

LANTANA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 632.
Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* fruticuloſa tetragona. *Fol.* ſimplex integra petiolata, oppoſita vel terna. *Flor.* axillaris pedunculata ſpi-

cata vel ſpicato-capitata. *Fulc.* bracteæ ad baſim calycum ſolitariæ (aculei in una ſpecie ſupra caulem.)

Trifolia. 1. LANT. foliis ternis, ſpicis oblongis imbricatis. *Linn. ſp.* 626.

HOSPITATUR in hybernaculo. Folia rugoſa dentata ovata. Petioli breves. Flores dilutè carnei. Variat foliis oppoſitis.

Spinoſa. 2. LANT. foliis oppoſitis, caule aculeato ramoſo, floribus capitato-umbellatis. *Linn. ſp.* 627.

Myrobatindum viburnifolium ſpinoſum, floribus coccineis. *Vaill. act.* 1722. *p.* 276.

HOSPITATUR in hybernaculo. Sempervirens. Priori altior. Aculei nulli in tenella planta. Apparent tantum ſecundo anno (in adulta.) Pedunculi longitudine foliorum. Flores miniati. Utraque ſpecies ſemina maturans. Petioli multo longiores quàm in priori.

CAPRARIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 636.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* teres ramoſa fruticuloſa. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integra. *Flor.* axillaris geminata pedunculata. *Fulc.* nulla.

Biflora. 1. CAPR. foliis alternis, floribus geminis. *Linn. Syſt.* 1116.

Ageratum Americanum folio & facie rapunculi. *Tour.* 652.

Le Thé de Curaçao.

HOSPITATUR in caldario. Sempervirens, ſemperflorens. Folia ovali-lanceolata ſerrata. Pedunculi breves. Flores albi. Variat floribus pentandris.

ERINUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 629.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa rigida. *Caul.* herbacea ramoſa procumbens. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integra. *Flor.* terminalis racemoſa. *Fulcr.* bractea foliacea ad baſim floris cujuſlibet.

1. ERIN. floribus racemoſis. *Linn. ſp.* 630. *Sauv.* 116. *Alpinus.*
Ageratum alpinum glabrum flore purpureo. *Tour.* 651.
β. Ageratum flore albo, minus ſaxatile. *Barr. Icon.* 1192.
HABITAT *à Leſperou.* Cauliculi triunciales glabri. Folia obverſè-ovata ſeu ſpathulata, apice ſerrata. Bracteæ ovatæ longitudine florum.

LINNÆA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 624.
Char. ſecund. *Rad.* horizontalis ſtolonifera. *Caul.* herbacea ſimpliciſſima teres. *Fol.* oppoſita ſubſeſſilis ſimplex integra. *Flor.* terminalis geminata. *Fulc.* bractea gemina ad baſim florum, oppoſita minima.

1. LINN. floribus geminatis. *Linn. ſp.* 631. *Sauv.* 137. *Borealis.*
Seg. ver. 1. *p.* 183.
Campanula ſerpyllifolia. *Tour.* 112.
La Linnée.
HABITAT *entre Leſperou & Meyrveis.* Cauliculi vix triunciales glaberrimi ſtricti, oppoſitionibus foliorum duabus tribuſve; cæterum nudi, apice biflori. Folia inferioris oppoſitionis minora orbiculata; cætera majora ovata ſerrulata, foliis lyſimachiæ tenellæ ſimillima.
Obſ. In horto regio nondum fuit demonſtrata; attamen utpotè in agro Monſpeſſulano nuper detecta, ipſius locum natalem, characteresque proprios botanophilis aſſignare neceſſarium putavimus. Occurrit etiam in monte *Leſpinouſe près de Lamalou*; cum pediculari roſtrata.

RUELLIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 616.
Char. ſecund. *Rad.* lignoſa. *Caul.* fruticuloſa ſubtetragona. *Fol.* oppoſita petiolata ſimplex integerrima. *Flor.* axillaris ſeſſilis verticillata. *Fulc.* nulla.

1. RUELL. foliis petiolatis, floribus verticillatis ſubſeſſilibus. *Linn. ſp.* 634. *Strepens.*

Hospitatur in caldario. Petioli breviſſimi. Verticilli ſubquadriflori.

OROBANCHE.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 596.

Char. ſecund. *Rad.* funiculiformis. *Caul.* ſcapoſa. *Fol.* nulla. *Flor.* terminalis ſpicata. *Fulc.* bracteæ imbricatæ foliaceæ ſcapo adpreſſæ ; aliæ ad baſim florum , ſolitariæ.

Lævis. 1. OROB. ſcapo lævi ſimpliciſſimo, ſtaminibus exſertis. *Linn. ſp.* 632.

Orobanche caule ſimplici cœruleo , bracteis brevibus. *Sauv.* 4.

Orobanche magna purpurea Monſpeſſulana. *Bot. Monſ.* 195.

Habitat *à Gramont , Lavalette , Caſtelnau.*

Obſ. Utrum ſynonymia Magnolii ad hanc pertineat, dubitamus ; nam *orchidem abortivam ſeu limodorum auſtriacum Cluſii* deſignaſſe, nobis viſus eſt.

Major. 2. OROB. ſcapo pubeſcente ſimpliciſſimo, ſtaminibus incluſis. *Linn. ſp.* 632.

Orobanche caule ſimplici, bracteis longioribus. *Sauv.* 5.

Orobanche 1ª. *Bot. Monſ.* 195.

Orobanche major garyophyllum olens. *Tour.* 176.

Habitat cum ſuperiori.

Ramoſa. 3. OROB. ſcapo ramoſo , corollis quinquefidis. *Linn. ſp.* 633. *Sauv.* 4.

Orobanche ſubcæruleo flore ſive 2ª. *Bot. Monſ.* 197. *Tour.* 176.

β. Orobanche minor purpureis floribus, ſive ramoſa. *Bot. Monſ.* 197. *Tour.* 176.

Habitat *à Lattes , Laverune.* Scapus flaveſcens. Bracteæ pauciores. Flores minores , obvallati bracteis purpuraſcentibus.

VITEX.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 634.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa lignoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* oppoſita petiolata quinata , foliolis inæqualibus integerrimis. *Flor.* terminalis verticillato-ſpicata. *Fulc.* nulla.

1. VITEX foliis digitatis, ſpicis verticillatis. *Linn. ſp.* 638. *Agnus caſtus.*
Vitex latiore folio. *Tour.* 603.
Elæagnus Theophraſti, ſive vitex agnus caſtus. *Lob. Icon.* 2. 138.
β. Vitex ſerrato folio. *Lob. Icon.* 2. 139.
Vernaculè, *l'Aoübre de Pébre.*
Hospitatur ſub dio. Rami foliaque ſubtùs incana glaberrima lanceolata quina vel ſeptena. Spicæ verticillis octo vel novem ſubgloboſis. Variat foliolis ad apicem ſerratis.

ACANTHUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 540.
Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis ramoſa. *Caul.* ſcapoſa teres multiflora. *Fol.* radicalis ſinuato-pinnatifida ſemi-amplexicaulis. *Flor.* terminalis ſpicata. *Fulc.* bracteæ ſolitariæ ad quemlibet florem. (Spinulæ ſupra ſerraturas foliorum & bractearum, in unâ ſpecie.)

1. ACANTH. foliis ſinuatis inermibus. *Linn. ſp.* 639. *Sauv.* 278. *Mollis.*
Acanthus ſativus ſive mollis Virgilii. *Bot. Monſ.* 2. *Tour.* 176.
L'Acante, ou Branc-urſine.
Habitat *à Salaſon à gauche, & à Nîmes.* Foliola calycis 6 inæqualia, ſuperiore & inferiore latioribus, lateralibus utrinque duobus minoribus anguſtioribuſque.
2. ACANTH. foliis ſpinoſis pinnatifidis. *Linn. ſp.* 639. *Sauv.* 278. *Spinoſus.*
Acanthus aculeatus. *Tour.* 176.
La Branc-urſine épineuſe.
Habitat circà urbem. In utraque ſpecie, filamenta lignoſa.

MELIANTHUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 641.
Char. ſecund. *Rad.* lignoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna ſemi-vaginans impari-pinnata, foliolis ſeſſilibus integris. *Flor.* axillaris ſubracemoſa.

pedunculata ſolitaria. *Fulc.* ſtipulæ binæ ſolutæ. Bracteæ ad florem quemlibet concavæ ſolitariæ.

Minor. 1. MELIANTH. ſtipulis geminis diſtinctis. *Linn. ſp.* 639.
Melianthus Africanus. *Tour.* 431.
Le Méliante.
HOSPITATUR ſub dio. Foliola ſeptem vel novem lanceolata acutè dentata ſubæqualia, ſtipulæ ſetaceæ.

Claſſis XV.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSA.

MYAGRUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 642.

Char. ſecund. *Rad.* napiformis. *Caul.* herbacea ſtriata ramoſa vel ſimplex. *Fol.* alterna ſimplex integerrima integra vel inciſa, ſeſſilis vel radicalis petiolata, caulina ſeſſilis. *Flor.* terminalis ſpicata vel paniculata. *Fulc.* nulla.

1. MYAGR. ſiliculis biarticulatis diſpermis, foliis extrorſum ſinuatis denticulatis. *Linn. ſp.* 640. *Sauv.* 280. *Perenne.*

Raphaniſtrum monoſpermum capſulis ſtriatis tenuibus & longiuſculis. *Moriſ. Hiſt.* 2. 267.

Rapiſtrum monoſpermum. *Bot. Monſ.* 219. *Tour.* 211. *Seg. ver.* 1. *p.* 368.

Habitat in arvis. Variat foliis lanceolatis vel lyrato-pinnatifidis. Siliculæ ſubſeſſiles.

2. MYAGR. ſiliculis cordatis ſubſeſſilibus, foliis amplexicaulibus. *Linn. ſp.* 640. & *Sauv.* 77. *Perfoliatum.*

Myagrum monoſpermum latifolium. *Seg.* 1. *p.* 369. *Tour.* 211.

Myagrum monoſpermum. *B. Hiſt.* 894. *Tom. II.*

Habitat cum priori; *à Lattes*, *Laverune*. Siliculæ pedunculo breviſſimo.

3. MYAGR. ſiliculis ovatis pedunculatis polyſpermis. *Linn. ſp.* 641. *Sativum.*

Myagrum ſylveſtre ſeu camelina. *B. Hiſt.* 2. *p.* 892.

Alyſſum ſegetum foliis auriculatis acutis. *Tour.* 217.

Myagrum ſativum. *Bot. Monſ.* 180.

Myagrum ſiliculis obversè ovatis pedunculatis. *Sauv.* 77.

La Cameline.

Habitat in ſabuloſis ultra amnem. *A Caſtelnau*, *Salaſon.* Folia lineari-lanceolata ſemi-amplexicaulia denticulata.

Panicula-tum. 4. MYAGR. ſiliculis globoſis compreſſis punctato-rugoſis. *Linn. ſp.* 641.

Rapiſtrum arvenſe folio auriculato acuto. *Tour.* 211.

Myagro affinis herba capitulis rotundis. *Bot. Monſ.* 180.

Myagro ſimilis ſiliqua rotunda. *Seg. Tom. I. p.* 368.

HABITAT cum prioribus.

Saxatile. 5. MYAGR. ſiliculis lentiformibus obovatis glabris, foliis lanceolatis ſerratis. *Linn. Syſt.* 1126.

Cochlearia foliis radicalibus lanceolatis ſerratis, caulinis linearibus. *Linn. ſp.* 648.

Thlaſpi alpinum minus capitulo rotundo. *Bot. Monſ.* 251.

Cochlearia perennis ſaxatilis minima. *Hort. Monſ.* 59.

Alyſſum alpinum foliis circa radicem ſubovatis ſerratis in orbem circumactis. *Seg. ver.* 1. *p.* 378.

HABITAT *à Gramont*, & cum prioribus. Altitudo ſemi-pedalis. Caulis ſubſimpliciſſimus. Variat foliis caulinis lineari-haſtatis amplexicaulibus.

VELLA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 654.

Char. ſecund. *Rad.* napiformis vel lignoſa ramoſa. *Caul.* ramoſa herbacea vel fruticuloſa. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integerrima vel pinnatifida. *Flor.* racemoſa oppoſitifolia vel terminalis. *Fulc.* nulla.

Annua. 1. VELLA racemis oppoſitifoliis, foliis bipinnatifidis.

Vella foliis pinnatifidis, ſiliculis pendulis. *Linn. ſp.* 641.

Vella. *Sauv.* 280. 254.

HOSPITATUR ſub dio. Tota pilis rigidis hiſpida. Laciniæ foliorum lineares. Racemi foliis longiores. Floret februario & aprili.

Pſeudo cytiſus. 2. VELLA racemis terminalibus, foliis carnoſis obovatis ciliatis integerrimis.

Vella foliis integris, ſiliculis erectis. *Linn. ſp.* 641.

Cytiſi facie alyſſon fruticans. *Lob. Icon.* 2. 49.

HOSPITATUR in hybernaculo. Folia veluti ſpinulis ciliata. Variat floribus quibuſdam (in tenella planta) axillaribus, vagis, ſolitariis.

ANASTATICA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 643.
Char. ſecund. *Rad.* napiformis. *Caul.* lignoſa ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis integerrima. *Flor.* axillaris ſolitaria ſeſſilis. *Fulcr.* nulla.

1. ANAST. *Linn. ſp.* 641. **Hierocuntica.**
Thlaſpi roſa de Hiericho dictum. *Tour.* 213.
La Roſe de Jérico.
HOSPITATUR ſub dio. Vix palmaris, ad baſim ramoſa, pubeſcens. Folia carnoſa ſpathulata vel ovata, apice ſubcrenata. Flores albi. Semina ſæpiùs utrinque bina.

DRABA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 653.
Char. ſecund. *Rad.* napiformis tenuis. *Caul.* ſcapoſa vel folioſa ſimplex. *Fol.* alterna ſimplex integra, radicalis petiolata caulina ſeſſilis. *Flor.* terminalis racemoſa. *Fulc.* nulla.

1. DRABA ſcapo ramoſo, foliis lineari-lanceolatis dentatis. **Verna.**
Draba caulibus nudis, foliis inciſis. *Linn. ſp.* 642.
Draba ſcapis nudis, foliis ſubſerratis. *Linn. Syſt.* 1127.
Alyſſon vulgare polygoni folio, caule nudo. *Tour.* 217. *Seg. ver.* 1. *pag.* 375. *tab. IV. fig.* 3.
Burſa paſtoris minor loculo oblongo. *Bot. Monſ.* 43.
HABITAT in arvis, *à Boutonet, Caſtelnau.* Triuncialis. Folia ad apicem denticulata.

2. DRABA caule ramoſo, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus. *Linn. ſp.* 642. **Muralis.**
Burſa paſtoris major loculo oblongo. *Bot. Monſ.* 43.
Myagroides ſubrotundis ſerratis foliis, flore albo. *Barr. Icon.* 816. Optima.
Draba caule ramoſiſſimo, foliis cordatis amplexicaulibus. *Sauv.* 118.
Alyſſon veronicæ folio. *Tour.* 217.
HABITAT in rupibus humidis & umbroſis. *A Caſtelnau, Lavalette.* Altitudo pedalis. Florum racemi laxi. Folia radicalia ovata, caulina inferiora oblonga, ſumma cordata. Variat floribus diandris & tetrandris.

Nemoroſa. 3. DRABA caule ramoſo, foliis ovatis ſeſſilibus dentatis. *Linn. ſp.* 643.

Alyſſum alpinum polygoni folio. *Tour.* 217.

Habitat *à Prades & à Rouquet, vers le bois de Valène.* Altitudo prioris.

Incana. 4. DRABA foliis caulinis numeroſis incanis, ſiliculis obliquis. *Linn. ſp.* 643. *Sauv.* 93. *Abſque ſynonymia Tournefortii.*

Habitat cum priori, & *au Capouladou.*

LEPIDIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 645.

Char. ſecund. *Rad.* napiformis. *Caul.* ſcapoſa ramoſa vel folioſa. *Fol.* radicalis vel caulina alterna ſeſſilis vel petiolata, vel inferior petiolata, ſuperior ſeſſilis, nunc ſimplex integerrima integra vel inciſa, nunc impari-pinnata, vel etiam inferior pinnata, ſuperior ſimplex multifida. *Flor.* racemoſa radicalis aut caulina. *Fulc.* nulla.

Nudicaule. 1. LEPID. ſcapo nudo ſubſimpliciſſimo, floribus tetrandris. *Linn. Syſt.* 1127.

Naſturtium minimum vernum foliis tantum circa radicem. *Bot. Monſ.* 187. *tab.* 186. *Tour.* 214.

Thlaſpi minus Monſpelienſium. *Bauh. Pin.* 108.

Lepidium foliis filiformibus, apice pinnatifidis, caule nudo. *Sauv.* 228. & 281.

Habitat *à Caſtelnau, Gramont, ſous la Citadelle*; in arenoſis. Scapus vix triuncialis rigidus glaber. Variat ſcapo foliis duobus tribuſve inſtructo.

Procumbens. 2. LEPID. foliis pinnatifidis, extremo majore, ſcapo nudo, caulibus proſtratis racemiferis. *Linn. Syſt.* 1127.

Lepidium foliis pinnatis, impari majore, caule procumbente. *Sauv.* 228. *Linn. ſp.* 643.

Naſturtium pumilum ſupinum vernum. *Bot. Monſ. Icon.* 184. *p.* 125. *Tour.* 214.

Habitat cum priori. Variat caule folioſo.

Cardamine. 3. LEPID. foliis radicalibus pinnatis, caulinis lyratis. *Linn. Syſt.* 1127.

Hospitatur ſub dio. Caulis ſeſquipedalis ramoſus. Folia radicalia pinnata, foliolis ſeptem vel novem

ſubcordatis integerrimis glaucis, impari majore. Folia caulina ſeſſilia ſemi-amplexicaulia multo minora. Flores albi ſubpaniculati, ſæpè tetrandri. Folia ſumma ſimplicia dentata.

4. LEPID. foliis pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce minoribus. *Linn. Syſt.* 1127. *ſp. pl.* 644. **Petræum.**

Lepidium foliis pinnatis, pinnis lanceolatis. *Sauv.* 228.

Naſturtium pumilum vernum. *Bot. Monſ.* 183. *Tour.* 214. *ſeg.* 1. 371. n°. 1.

HABITAT cum ſuperioribus & ſecus amnem; *à Mont-ferrier, Lavalette.*

5. LEPID. floribus tetradynamis, foliis oblongis multifidis. *Linn. ſp.* 644. **Sativum.**

Naſturtium hortenſe. *Tour.* 213.

Lepidium foliis oblongis multifidis. *Sauv.* 234.

Le Creſſon alenois, ou Naſitor; vernaculè, *lou Naſitor.*

HOSPITATUR ſub dio. Variat foliis lanceolatis vel obovatis dentatis ſimplicibus & ſummis apice tantum dentatis. Altitudo bipedalis.

6. Lepidium foliis ovato-lanceolatis integris ſerratis. *Linn. ſp.* 644. **Latifolium.**

Lepidium latifolium. *Bot. Monſ.* 153. *Tour.* 216.

HABITAT *au Verdanſon, Lavanet, Selleneuve.* Caulis glaber ramoſiſſimus priori altior. Folia ſeſſilia glaberrima. Racemi plurimi ex alis ſuperioribus.

7. LEPID. floribus diandris apetalis, foliis radicalibus dentato-pinnatis, ramiferis linearibus integerrimis. *Linn. ſp.* 645. **Ruderale.**

Lepidium foliis imis pinnato-multifidis, ſummis integris peranguſtis. *Sauv.* 254.

Thlaſpi minus hortenſe oſyridis folio. *Lob. Icon.* 214. Peſſima Icon inſufficiens.

HABITAT in maritimis & in ſabuloſis, *vers la ſource du Lés, à Prades.*

8. LEPID. floribus diandris tetrapetalis, foliis inferioribus ſerratis lanceolatis, ſuperioribus linearibus integerrimis. *Linn. ſp.* 645. *Sauv.* 72. *&* 93. **Iberis.**

Lepidium gramineo folio ſeu iberis. *Tour.* 216.

Iberis latiore folio. *Bot. Monſ.* 139.

La Paſſerage.

HABITAT ſupra muros & ad viarum, agrorum margines. Datur floribus tetrandris, tetradynamiſque:

foliis radicalibus ſpathulatis apice ſerratis, ſæpè etiam lyrato-pinnatifidis.

THLASPI.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 648.

Char. ſecund. *Rad.* napiformis. *Caul.* herbacea ſimplex vel ramoſa. *Fol.* ſimplex integerrima integra vel inciſa, radicalis petiolata, caulina ſeſſilis. *Flor.* terminalis racemoſa. *Fulc.* nulla.

Peregrinum. 1. THLASPI ſiliculis ſuborbiculatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Linn. ſp.* 645.

Thlaſpi capſula cordata peregrinum. *Tour.* 212.

Hospitatur ſub dio.

Arvenſe. 2. THLASPI ſiliculis orbiculatis, foliis oblongis dentatis glabris. *Linn. ſp.* 646.

Thlaſpi arvenſe ſiliquis latis. *Tour.* 212.

Hospitatur ſub dio. Caulis glaber pedalis. Flores longè pedunculati. Folia caulina ſemiamplexicaulia.

Saxatile. 3. THLASPI ſiliculis ellipticis, foliis lanceolato-linearibus integerrimis. *Sauv.* 53. 71. *Linn. ſp.* 646.

Thlaſpi parvum ſaxatile flore rubente. *Bot. Monſ.* 252. *Tour.* 212. *Seg.* 1. 370.

Thlaſpi ſiliculis ſubrotundis, foliis lanceolato-obtuſis integerrimis carnoſis. *Linn. Syſt.* 1128.

Thlaſpi montanum pingui folio, carneo flore. *Barr. Icon.* 845.

Habitat *au Capouladou, à St. Guillin le Déſert.* Altitudinem ſeſquiuncialem attingit. Occurrit *à Grabels, Viols.*

Perfoliatum. 4. THLASPI ſiliculis ſubrotundis, foliis amplexicaulibus cordatis ſubſerratis. *Linn. ſp.* 646.

Thlaſpi foliis imis petiolatis; reliquis amplexicaulibus cordatis. *Sauv.* 120.

Thlaſpi arvenſe perfoliatum majus. *Bot. Monſ.* 25. *Tour.* 212. *Seg.* 1. 370.

Thlaſpi cordatum minus flore albo inſipidum. *Barr. Icon.* 815.

Habitat *à Selleneuve, Boutonet, Caſtelnau.* In umbroſis.

Hirtum. 5. THLASPI ſiliculis ſubrotundis piloſis, foliis caulinis ſagittatis hirſutis. *Linn. ſp.* 646. *Sauv.* 120.

Thlaſpi villoſum capſulis hirſutis. *Bot. Monſ.* 250. *Tour.* 212.

Habitat *à la Colombiere, Lavalette, Montferrier.* Palmarem raro attingit altitudinem.

6. THLASPI ſiliculis ſubrotundis, foliis ſagittatis dentatis incanis. *Linn. ſp.* 646. *Sauv.* 78. *Campeſtre.*

Thlaſpi vulgatius. *Tour.* 212. & alterum. *Dod. pempt.* 700.

β. Thlaſpi arvenſe vaccariæ incano folio, minus. *Bot. Monſ.* 251. *Tour.* 212.

Habitat *à Prades, Rouquet, Viols.*

7. THLASPI ſiliculis orbiculatis, foliis radicalibus cuneiformibus integerrimis. *Linn. ſp.* 647. *Montanum.*

Burſa paſtoris montana globulariæ folio. *Tour.* 216.

Thlaſpi Alpinum bellidis folio. *Bot. Monſ.* 305.

Thlaſpi montanum bellidis folio, flore albo. *Barr. Icon.* 861.

Thlaſpi ſubrotundo folio, utriculo gruinali. *Barr. Icon.* 1305. n°. 2.

Habitat cum priori; *& à Cette derriere la montagne.* Raro palmarem ſuperat altitudinem. Flores calycibus triplo majores. Occurrit *à Valene, Rouquet.*

8. THLASPI ſiliculis obcordatis, foliis radicalibus pinnatifidis. *Linn. ſp.* 647. *Burſa paſtoris*

Burſa paſtoris major folio ſinuato. *Bot. Monſ.* 43. *Tour.* 216.

Thlaſpi ſiliculis obcordatis. *Sauv.* 281.

Le Tabouret ou Bourſe à Berger.

Habitat in arvis. Mirè varians ex loco.

COCHLEARIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 646.

Char. ſecund. *Rad.* napiformis. *Caul.* herbacea ramoſa. *Fol.* ſimplex integerrima integra vel inciſa, radicalis petiolata, caulina ſeſſilis. *Flor.* racemoſa axillaris & terminalis. *Fulc.* nulla.

1. COCHL. foliis radicalibus ſubrotundis, caulinis oblongis ſinuatis. *Linn. ſp.* 647. *Officinalis.*

Cochlearia folio ſubrotundo. *Tour.* 215.

L'herbe aux Cuilliers.

Hospitatur ſub dio. Folia ſucculenta. Radicalia ſæpe cordata.

Draba. 2. COCHL. foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis. *Linn. Syſt.* 1129.

Lepidium (*draba*) foliis lanceolatis.... *Linn. ſp.* 645. *Sauv.* 78. & 120.

Lepidium humile incanum arvenſe. *Tour.* 216.

Draba umbellata vel draba major capitulis donata. *Bot. Monſ.* 86.

La Drave, eſpéce de paſſerage.

Habitat in arvis. *A la Peiſſine, Gramont, aux prés d'Arene, Caſtelnau.* Folia caulina ſæpius ſagittato-lanceolata.

Coronopus. 3. COCHL. foliis pinnatifidis. *Linn. ſp.* 648. *Sauv.* 254. 281.

Coronopus Ruellii ſive naſturtium verrucoſum. *Bot. Monſ.* 80.

Naſturtium ſylveſtre capſulis criſtatis. *Tour.* 214.

La Corne de cerf.

Habitat in foſſis humidis, *à Gramont, ſous la Citadelle,* ſecùs vias. Racemi pauciflori laterales breviſſimi.

Armoracia. 4. COCHL. foliis radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis inciſis. *Linn. ſp.* 648. *Sauv.* 72. & 78. & 280.

Raphanus ruſticanus. *Lob. Icon.* 380.

Cochlearia folio cubitali. *Tour.* 215. *Sauv.* 72.

Le grand Raifort ſauvage.

Habitat in aquis *ſous la Citadelle.*

5. COCHL. foliis caulinis cordato-ſagittatis amplexicaulibus. *Linn. ſp.* 648. *Sauv.* 78. & 120.

Cochlearia altiſſima glaſti folio. *Tour.* 215.

Lepidium annuum. *Lob. Icon.* 321.

Hospitatur ſub dio.

IBERIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 647.

Char. ſec. *Rad.* napiformis. *Caul.* herbacea vel fruticuloſa, ſcapoſa vel folioſa. *Fol.* alterna ſimplex integerrima vel pinnato pinnatifida (in quibuſdam ſpeciebus ſucculenta.) *Flor.* terminalis racemoſo-corymboſa. *Fulc.* nulla.

Semperflorens 1. IBERIS foliis cuneiformibus integerrimis obtuſis. *Linn. ſp.* 648.

Thlaſpidium friteſcens folio leucoji, ſemperflorens. *Tour.* 214.
Le Thlaſpi ou Taraſpi des Jardiniers.
HOSPITATUR ſub dio. Folia carnoſa. Rami abſciſſi novam præbent ſobolem, & radices agunt.

2. IBERIS fruteſcens foliis linearibus acutis integerrimis. *Linn. ſp.* 648. **Sempervirens.**
Thlaſpi montanum ſempervirens. *Tour.* 213.
Thlaſpi Creticum perenne flore albo. *Barr. Icon.* 214.
Autre Taraſpi.
HOSPITATUR ſub dio.

3. IBERIS foliis lanceolatis acuminatis, inferioribus ſerratis, ſuperioribus integerrimis. *Linn. ſp.* 649. **Umbellata.**
Thlaſpi Creticum iberidis folio. *Barr. Icon.* 893. n°. 1.
Thlaſpi Creticum quibuſdam flore rubente & albo. *Tour.* 213.
Le Taraſpi ou Thlaſpi de Candie.

β. Iberis foliis lanceolatis indiviſis, corymbis hæmiſphæricis. *Sauv.* 72. *Linn. ſp.* 649. Cretica.
Thlaſpi Luſitanicum umbellatum gramineo folio, flore purpuraſcente. *Tour.* 21.
HABITAT in arvis. β. *A Montferrier, la ſource du Lés, & au pont de la Lironde.*

4. IBERIS foliis lanceolatis acutis ſubdentatis, floribus racemoſis. *Linn. ſp.* 649. *Sauv.* 72. **Amara.**
Thlaſpi umbellatum arvenſe amarum. *Tour.* 213.
HABITAT in arvis; *à Caſtelnau, Montferrier, & au-delà du Lés.* Caulis ſemipedalis ſtriatus ramoſiſſimus. Floreſcentia corymboſa; fructificatio racemoſa.

5. IBERIS foliis ſinuatis, ſcapo nudo ſimplici. *Linn. ſp.* 650. **Nudicaulis.**
Burſa paſtoris minor foliis inciſis. *Bot. Monſ.* 43.
Naſturtium petræum foliis burſæ paſtoris. *Bauh. Pin.* 104. *Tour.* 214.

β. Paſtoria burſa minima. *Lob. Icon.* 221.
HABITAT in umbroſis arenoſis. *A Valmagne, Villemagne.* Altitudo lepidii procumbentis.

6. IBERIS foliis linearibus pinnatifidis. *Linn. Syſt.* 1129. *cent.* 49. **Pinnata.**
Iberis foliis linearibus apice pinnatifidis. *Sauv.* 228. & 281.
Thlaſpi alterum umbellatum naſturtii folio Monſpeliacum. *Bauh. Pin.* 106.

Thlaſpi alterum umbellatum minus folio naſturtii hortenſis. *Lob. Icon.* 218.

HABITAT cum ib. amara, umbellata. Caulis corymboſus. Floreſcentia remanet corymboſa ut in ſpecie tertiâ.

ALYSSUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 651. Syſt. nat. 722.

Char. ſec. *Rad.* napiformis. *Caul.* herbacea rigida teres ſimplex vel ramoſa vel ſuffruticuloſa. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integra vel integerrima. *Flor.* terminalis racemoſa. *Fulc.* nulla.

* *Suffruticoſa.*

Spinoſum. 1. ALYSSUM ramis ſenilibus ſpiniformibus nudis. *Linn. ſp.* 650. *Sauv.* 70.

Alyſſum ramis floreis ſenilibus ſpiniformibus nudis. *Linn. Syſt.* 1129.

Alyſſum fruticoſum aculeatum. *Tour.* 217.

Thlaſpi fruticoſum ſpinoſum Narbonenſe. *Bot. Monſ.* 251.

HABITAT *à Valmagne, Leſpinouſe, Ganges.* Folia cuneiformia incana glabra.

Saxatile. 2. ALYSSUM caulibus fruteſcentibus paniculatis, foliis lanceolatis undulatis integris. *Linn. ſp.* 650. foliis molliſſimis. *Syſt. nat.* 1129.

Alyſſum Creticum ſaxatile, foliis undulatis incanis. *Tour. cor.* 15.

Alyſſum foliis lanceolatis integris, radicibus cauleſcentibus diffuſis, caule paniculato. *Sauv.* 71.

Thlaſpi luteo leucoji flore. *Barr. Icon.* 842.

HOSPITATUR ſub dio.

* *Herbacea.*

Clypeatum. 3. ALYSSUM caule erecto herbaceo, ſiliculis ſeſſilibus ovalibus, compreſſo-planis, petalis acuminatis. *Linn. ſp.* 651.

Lunaria leucoji folio, ſiliqua oblonga majori. *Tour.* 218.

Thlaſpi album leucoji flore & folio, Italicum. *Barr. Icon.* 911. n°. 2.

Alyſſon Dioſcoridis. *Lob. Icon.* 323.

HABITAT

Habitat ad mare. *A Maguelone.* Seſquipedalis. Folia ſcabra lanceolata.

4. ALYSSUM caule herbaceo, foliis lanceolatis dentatis, ſiliculis inflatis. *Linn. ſp.* 651. ***Sinuatum.***
Alyſſoides incanum foliis ſinuatis. *Tour.* 213.
Alyſſon foliis lanceolatis repando-dentatis. *Sauv.* 280.
Hospitatur ſub dio.

5. ALYSSUM caule herbaceo erecto, foliis lanceolatis incanis ſubintegerrimis, ſiliculis inflatis. *Linn. ſp.* 651. ***Creticum.***
Alyſſoides fruticoſum Creticum, leucoji folio incanum. *Tour. cor.* 15.
Hospitatur ſub dio. Variat foliis denticulato-ſinuatis.

6. ALYSSUM ſtaminibus quatuor dentatis, duobus ſquama longitudinali, calycibus perſiſtentibus. *Linn. Syſt.* 1130. ***Alyſſoïdes.***
Clypeola (*Alyſſoïdes*) ſiliculis bilocularibus tetraſpermis. *Linn. ſp.* 652. *Sauv.* 71.
Alyſſum incanum ſerpylli folio majus. *Tour.* 215.
Habitat in ſterilibus ſaxoſis. *Au mont Saint Loup, Viols, Valene.* Folia ſcabra punctis prominulis. Denticuli à latere interno ſtaminum longiorum. Squama à latere filamenti brevioris.

7. ALYSSUM ſtaminibus terminalibus ſetis interpoſitis. *Linn. Syſt.* 1130. ***Campeſtre.***
Clypeola (*campeſtris*) annua, ſiliculis bilocularibus diſpermis, calycibus perſiſtentibus. *Sauv.* 71. *Linn. ſp.* 652.
Alyſſum incanum ſerpylli folio minus. *Tour.* 217.
Thlaſpi alyſſum dictum campeſtre minus. *Bot. Monſ.* 251.
Thlaſpi alyſſon incanum. *Barr. Icon.* 908. n°. 2.
Thlaſpi alyſſon incanum luteum, lunato utriculo. *Barr. Icon.* 912. n°. 2.

β. Alyſſon incanum ſerpylli folio, fructu nudo. *Tour.* 215.
Thlaſpi alyſſon dictum minus (*capſulis non foliatis.*) *Bot. Monſ.* 251.
Habitat ad agrorum margines. *A Boutonet, ſous le Perou, à Lavanet.* Vix palmare, ad baſim ramoſum.

CLYPEOLA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 650.

Char. ſecund. *Rad.* tenuis napiformis. *Caul.* teres debilis ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis racemoſa. *Fulc.* nulla.

Jonthlaſpi. 1. CLYP. ſiliculis unilocularibus monoſpermis. *Linn. Syſt.* 1130. *ſp.* 652.

Jonthlaſpi minimum ſpicatum lunatum. *Tour.* 210.

Thlaſpi clypeatum ſerpylli folio. *Bot. Monſ.* 252.

Thlaſpi alterum minus clypeatum ſerpylli folio. *Lob. Icon.* 215.

Habitat *à Boutonet* ſuprà muros. *A Caſtelnau*, *Caunelles*, *Montferrier.*

Maritima. 2. CLYP. perennis, ſiliculis bilocularibus ovatis diſpermis. *Linn. ſp.* 652.

Alyſſum maritimum. *Tour.* 216.

Thlaſpi Narbonenſe centunculi anguſto folio. *Bot. Monſ.* 251.

Thlaſpi montanum perenne flore albo. *Barr. Icon.* 844.

Habitat ad littora maris. Facies lepidii. Folia linearia vel lineari-lanceolata. Caulis diffuſus valdè ramoſus. Petala extus rubent vel dilute roſea, intus alba.

BISCUTELLA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 649.

Char. ſecund. *Rad.* napiformis. *Caul.* erecta ſimplex teres herbacea. *Fol.* alterna ſimplex integra, radicalis ſubpetiolata, caulina ſeſſili-amplexicaulis. *Flor.* racemoſa terminalis. *Fulc.* nulla.

Auriculata. 1. BISCUT. calycibus nectario utrinque gibbis, ſiliculis in ſtylum coëuntibus. *Linn. ſp.* 652.

Thlaſpidium hirſutum flore calcari donato. *Tour.* 214.

Jondraba alyſſoides lutea anguſtifolia. *Barr. Icon.* 230. & 1219.

La Lunetiere.

Hospitatur ſub dio... è pyrenæis.

Didyma. 2. BISCUT. ſiliculis orbiculato-didymis à ſtylo divergentibus. *Linn. ſp.* 653. *Sauv.* 72. 282.

Thlaſpidium Monſpelienſe hieracii folio hirſuto. *Tour.* 214.

Thlaſpi parvum hieraciifolium ſivè lunaria lutea Monſpeliaca. *Bot. Monſ.* 252.

Jondraba. *Barr. Icon.* 900. 253. n°. 1.

Autre Lunetiere.

HABITAT in arvis & ſterilibus. *A Caſtelnau, Boutonet, Lavanet, Caunelles.* Altitudo bipedalis. Caulis pilis rigidis hiſpidus. Variat foliis lanceolatis vel cuneiformibus, integerrimis vel ſerratis, pinnatifidiſque. Corollæ duplo minores quam in priori.

LUNARIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 652.

Char. ſecund. *Rad.* napiformis. *Caul.* herbacea teres ramoſa. *Fol.* alterna ſimplex integra, radicalis petiolata, ſuperior ſeſſilis. *Flor.* terminalis racemoſa. *Fulc.* nulla.

1\. LUNARIA ſiliculis oblongis, foliis cordatis. *Linn. ſp.* 653. *Rediviva.*

Lunaria major ſiliqua oblonga. *Tour.* 220.

La Lunaire.

HOSPITATUR ſub dio. Folia ſumma acuminata ſerrata. Racemi ex alis ſuperioribus, duobus tribuſvè foliis inſtructi; radix interdum tuberoſa vel faſciculata.

SILIQUOSA.

DENTARIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 659.

Char. ſecund. *Rad.* nodoſa ſquamis imbricatis obtecta. *Caul.* teres herbacea ſimplex. *Fol.* alterna petiolata digitata: foliolis ſimplicibus integris. *Flor.* terminalis racemoſa. *Fulc.* nulla.

1\. DENT. foliis ſummis digitatis. *Linn. ſp.* 654. *Pentaphyllos.*

Dentaria foliolis ſeptenis, ſuperioribus quinatis. *Sauv.* 180. & 228.

Dentaria heptaphyllos. *Tour.* 225.

La Dentaire.

HABITAT *à Leſperou.* Altitudo pedalis. Foliola ſerrata lanceolata acuminata.

CARDAMINE.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 660.

Char. ſecund. *Rad.* tenuis napiformis. *Caul.* herbacea debilis ramoſa vel ſimplex. *Fol.* alterna pinnata foliolis ſimplicibus ſubintegerrimis. *Flor.* terminalis racemoſa. *Fulc.* nulla.

Impatiens. 1. CARDAM. foliis pinnatis, floribus apetalis. *Linn. ſp.* 655.
Cardamine annua exiguo flore. *Tour.* 224.
Cardamine foliis pinnatis, pinnis laciniatis. *Sauv.* 255.
Habitat *à Leſperou & au mont Saint Loup* ad lævam in humidis umbroſis. Luxuriat in labyrintho horti regii. Foliola acuminata inciſa ſublanceolata. Petala capillaria cito decidua. Variat floribus tetrandris. Altitudinem pedalem ſæpius attingit.

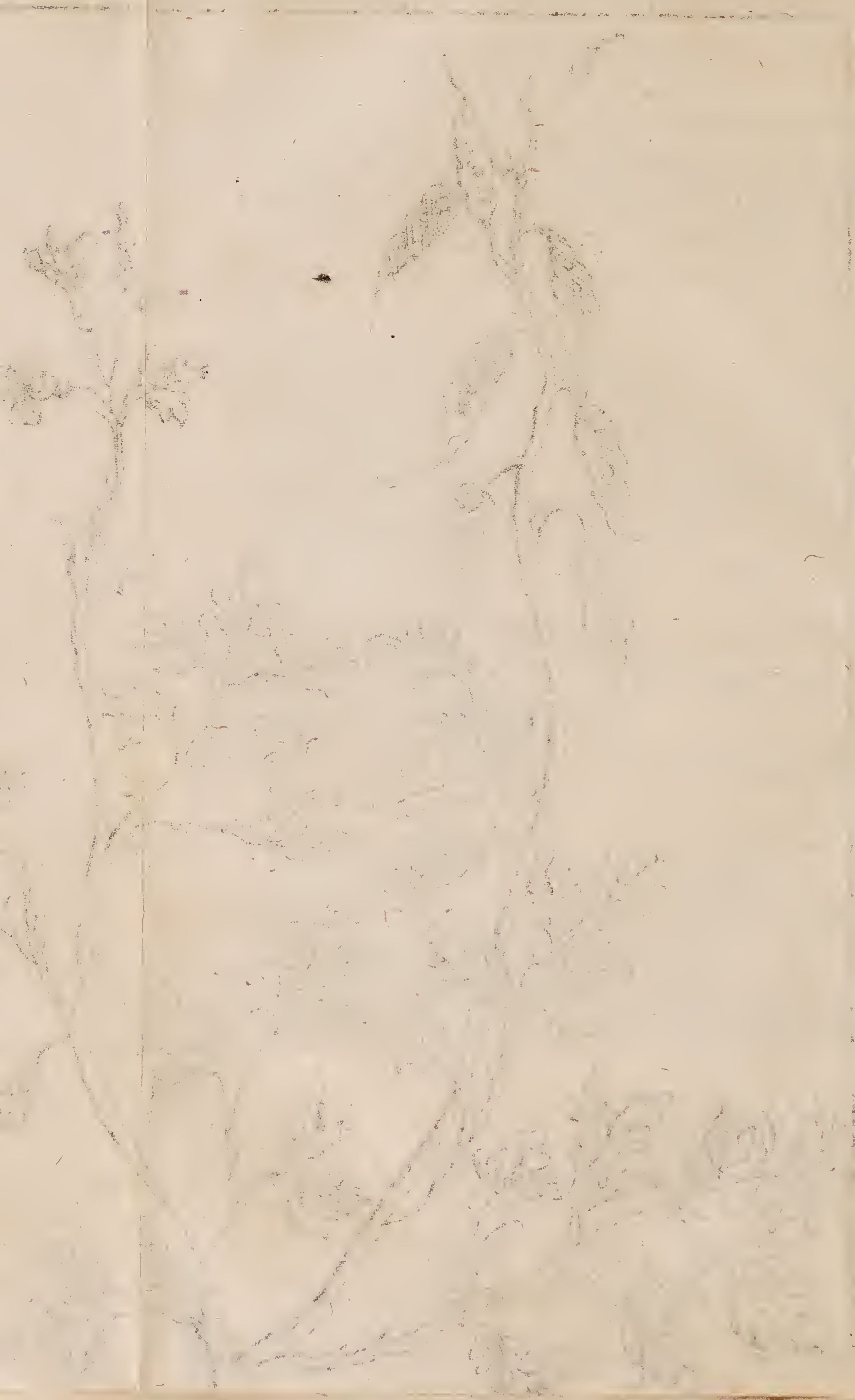
Hirſuta. 2. CARDAM. foliis pinnatis, floribus tetrandris. *Linn. ſp.* 655. *Sauv.* 229.
Cardamine ſylveſtris minor italica. *Barr. Icon.* 455.
Cardamine quarta Dalechampii. *Tour.* 224.
Naſturtium aquaticum minus. *Bot. Monſ.* 183.
Vernaculè *de Creiſſous ſaoüvages.*
Habitat juxtà hortorum muros humidos. Foliola ſæpius ovata, ſubcordata integerrima. Petala calycibus majora. Flores albi.

Pratenſis. 3. CARDAM. foliis pinnatis, foliolis radicalibus ſubrotundis, caulinis lanceolatis. *Linn. ſp.* 656.
Cardamine foliis pinnatis, imorum pinnis ſubrotundis angulosis, ſuperiorum oblongis. *Sauv.* 229.
Cardamine pratenſis magno flore. *Tour.* 224.
β. Cardamine pratenſis parvo flore. *Tour.* 224.
Naſturtium pratenſe parvo flore. *Bot. Monſ.* 183.
Cardamine caule & foliis hirſutis. *Sauv.* 229.
Habitat in pratulo *à Gramont* cum gratiola & ſcilla autumnali. Foliola ſumma ſæpe linearia. Ad altitudinem ſemipedalem excreſcit.

Amara. 4. CARDAM. foliis pinnatis, axillis ſtoloniferis. *Linn. ſp.* 656.
Cardamine flore majore elatior. *Tour.* 224.
Cardamine foliis pinnatis, pinnis anguloſis ſubrotundis. *Sauv.* 229.
Habitat in aquis; *à Caſtelnau, Selleneuve.*



CARDAMINE *lunaria* .. *pag*. 324.



5. CARDAM. foliis inferioribus ovatis integris, inter- mediis ternatis, ſummis pinnatis. *Reſedifolia.*
Cardamine foliis pinnatis, foliolis decurrentibus confluentibus. *Linn. ſp.* 656.
Cardamine alpina minor reſedæ foliis. *Tour.* 225.
Cardamine caule procumbente, pinnulis ovatis, cum nervo confluentibus. *Sauv.* 229.
HABITAT in humidis *au mont Saint Loup, à Mont-ferrier.* Vix palmaris; variat caule ad baſim ramoſo, glabro vel hirſuto. Foliola integerrima.

6. CARDAM. ſiliculis ellypticis ſinuatis pendulis unilo- cularibus, foliis bipinnatifidis inciſis. *Lunaria.*
Cardamine foliis ſupràdecompoſitis, ſiliquis unilo- cularibus pendulis. *Linn. ſp.* 656.
HOSPITATUR ſub dio. Annua, glabra, debilis. Folia ſumma ſiſymbrii ſophiæ foliis ſatis ſimilia; ſiliculæ ſtylo terminatæ. Corollæ violaceæ.

SISYMBRIUM.

Char. prim. Vid. Lin. gen. pl. 666.
Char. ſecund. *Rad.* napiformis. *Caul.* herbacea teres ſimplex vel ramoſa. *Fol.* alterna nunc ſimplex integra vel pinnatifida, nunc impari-pinnata; foliolis ſimplicibus aut inciſis. *Flor.* nunc terminalis racemoſa, nunc axillaris ſeſſilis ſolitaria vel aggregata. *Fulc.* nulla.

* *Siliquis declinatis brevibus.*

1. SISYMB. ſiliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis ſubcordatis. *Linn. ſp.* 657. *Naſturtium.*
Siſymbrium aquaticum. *Tour.* 226.
Naſturtium aquaticum ſupinum. *Bot. Monſ.* 183.
Siſymbrium foliis pinnatis, foliolis ſubcordatis. *Sauv.* 228.
Le Creſſon d'eau; vernaculè *de Creiſſous.*
HABITAT in aquis. *Dans le Verdanſon, à Lattes, &c.*

2. SISYMB. ſiliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis ſerratis. *Linn. ſp.* 657. *Sylveſtre.*
Siſymbrium paluſtre repens naſturtii folio. *Tour.* 226.
HABITAT ubique in humidis.

3. SISYMB. ſiliquis declinatis oblongo-ovatis, foliis pinnatifidis ſerratis. *Linn. ſp.* 657. *Amphibium.*

Siſymbrium aquaticum foliis in profundas lacinias diviſis, ſiliqua breviori. *Tour.* 226.

Aquaticum. Raphanus aquaticus foliis in profundas lacinias diviſis. *Bot. Monſ.* 219.

Siſymbrium foliis pinnatis, pinnis ſerratis, ſiliqua brevi. *Sauv.* 229.

Terreſtre. β. Siſymbrium foliis imis integris ovatis ſerratis, ſummis pinnatis. *Sauv.* 229.

Habitat in aquis... β. Ad margines viarum.

** Siliquis axillaribus ſeſſilibus.*

Polyceratium 4. SISYMB. ſiliquis axillaribus ſeſſilibus ſubulatis aggregatis, foliis repando dentatis. *Linn. ſp.* 658. *Sauv.* 283.

Eryſimum polyceration ſive corniculatum. *Bot. Monſ.* 92. *Tour.* 228.

Eryſimum alterum. *Lob. Icon.* 206.

Habitat *à Montferrier, Caunelles.* Folia ſæpè lanceolata denticulata.

Murale. 5. SISYMB. foliis lyratis denticulatis, ſiliquis ſeſſilibus. *Linn. ſp.* 658.

Eruca ſylveſtris minor lutea burſæ paſtoris folio. *Bot. Monſ.* 91. *Tour.* 227.

Siſymbrium foliis lanceolatis integris ſerratis. *Sauv.* 109.

Habitat *à la Lironde, Montferrier.*

** Foliis Bipinnatis.*

Aſperum. 6. SISYMB. ſiliquis ſcabris, foliis pinnatifidis: pinnis lineari-lanceolatis ſubdentatis, corollis calyce longioribus. *Linn. ſp.* 659. *Sauv.* 283.

Siſymbrium foliis pinnatifidis raro dentatis anguſtiſſimis. *Sauv.* 255.

Siſymbrium paluſtre minus ſiliqua aſpera. *Tour.* 226.

Siſymbrium foliorum pinnis lineari-lanceolatis, raro dentatis, corollis luteis calyce majoribus. *Sauv.* 283.

Siſymbrium Monſpeſſulanum ſiliqua hirſuta aſpera. *Bot. Monſ.* 242.

Habitat *à Lattes, Perauls.* Vix palmare, ſæpius ſimpliciſſimum.

Sophia. 7. SISYMB. petalis calyce minoribus, foliis decompoſito-pinnatis. *Linn. ſp.* 659. *Sauv.* 254.

Siſymbrium annuum abſinthii minoris folio. *Tour.* 226.
Sophia Chirurgorum. *Lob. Icon.* 738.
Hospitatur ſub dio. Altitudo bipedalis. Florum pedicelli longiſſimi.

8. SISYMB. foliis pinnato-haſtatis flaccidis : foliolis ſublinearibus integerrimis, pedunculis laxis. *Linn. ſp.* 659. *Sauv.* 229. *Altiſſimum.*
Eryſimum anguſtifolium majus. *Bot. Monſ.* 93. *Tour.* 228.
Habitat ad ſepium & agrorum margines.

9. SISYMB. foliis pinnato-haſtatis dentatis, ſiliquis erectis. *Linn. ſp.* 659. *Irio.*
Eryſimum foliis lyrato-pinnatis : extimo haſtato. *Sauv.* 284.
Eryſimum latifolium majus glabrum. *Bot. Monſ.* 92. *Tour.* 228.
Habitat in arvis & viis.

* *Foliis lanceolatis integris.*

10. SISYMB. foliis lanceolatis dentato-ſerratis caulinis. *Linn. ſp.* 660. *Sauv.* 109. *Strictiſſimum.*
Heſperis lutea ſiliquis ſtrictiſſimis. *Tour.* 222.
Hospitatur ſub dio. Radix perennis. Folia laurina glaberrima. Altitudo ſeſquipedalis.

ERYSIMUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 664.
Char. ſecund. *Rad.* napiformis. *Caul.* herbacea ſimplex vel ramoſa. *Fol.* alterna ſimplex integra vel pinnatifida petiolata vel ſeſſilis. *Flor.* terminalis racemoſa. *Fulc.* nulla.

1. ERYSIM. ſiliquis ſpicæ adpreſſis. *Linn. ſp.* 660. *Sauv.* 283. *Officinale.*
Eryſimum vulgare. *Bot. Monſ.* 92. *Tour.* 228.
Le Velar ou Tortelle.
Habitat in arvis. Folia ſæpius lyrata, extima lacinia acuminata, ſiliquæ obſcurè tetragonæ, breviſſimæ, ſubſeſſiles.

2. ERYSIM. foliis lyratis, extimo ſubrotundo. *Linn. ſp.* 660. *Barbarea.*

Siſymbrium erucæ folio glabro, flore luteo. *Tour.* 226.
Eruca latifolia lutea ſive barbarea. *Bot. Monſ.* 98.
Barbarea latifolia. *Dod. Pempt.* 700.
L'Herbe de Sainte Barbe, ou l'Herbe au charpentier.
HABITAT in foſſis inundatis. *A Lattes.* Folia inferiora in petiolum attenuata, ſumma ſemiamplexicaulia; variat foliorum laciniis lateralibus linearibus, extima laciniata lanceolata.

Alliaria. 3. ERYSIM. foliis cordatis. *Linn. ſp.* 660. *Sauv.* 113.
Heſperis allium redolens. *Tour.* 222.
Alliaria. *Bot. Monſ.* 8.
L'Alliaire.
HABITAT *à Lattes, Caſtelnau* ſecùs amnem. Altitudo pedalis. Folia petiolata dentata vel crenata. Variat foliis inferioribus reniformibus. Flores albi.

Cheiranthoïdes. 4. ERYSIM. foliis integris lanceolatis. *Linn. ſp.* 661.
Turritis leucoji folio. *Tour.* 224.
Camelina ſive myagrum thlaſpi effigie. *Lob. Icon.* 225.
HOSPITATUR ſub dio. Altitudinem pedalem ſuperat. Folia conferta repanda ſeſſilia; nervo foliorum in caulem decurrente. Flores parvi lutei. Siliquæ longè pedunculatæ.

Repandum. 5. ERYSIM. foliis lanceolatis, radicalibus repando-dentatis, ſiliquis racemoſis. *Linn. Syſt.* 1133. *amœn. Acad. tom. III. pag.* 415.
HOSPITATUR ſub dio. Vix palmare. Folia lineari-lanceolata. Radix tenuiſſima.

CHEIRANTHUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 656.
Char. ſec. *Rad.* napiformis. *Caul.* teres ramoſa herbacea vel fruticuloſa. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integerrima vel integra. *Flor.* terminalis racemoſa. *Fulc.* nulla.

Eryſimoides. 1. CHEIR. foliis lanceolatis dentatis, caule erecto, ſiliquis tetragonis. *Linn. ſp.* 661.
Heſperis leucoji folio non ſerrato, ſiliqua quadrangula. *Tour.* 223.
Leucojum. *Allion. Ped. tab. VIII. fig.* 2.
HOSPITATUR ſub dio. Nervi foliorum decurrunt in caulem. Flores coloris ſulphurei, odoris ſuaviſſimi, floribus cheiranthi hortenſis paulo majores.

2. CHEIR. foliis lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis. *Linn. Syſt.* 1133. *ſp.* 661. *Cheiri.*

Leucojum luteum vulgare. *Bot. Monſ.* 154. *Tour.* 221.
Cheiranthus foliis lanceolatis acutis glabris. *Sauv.* 73.

β. Eryſimum foliis ſerratis lanceolatis. *Sauv.* 109.
Le Violier jaune; vernaculè, *lou Vioulié jaoüne.*
HABITAT ſupra muros antiquos.

3. CHEIR. foliis lanceolatis integerrimis obtuſis incanis, ſiliquis apice truncatis compreſſis, caule ſuffruticoſo. *Linn. ſp.* 662. *Incanus.*

Leucojum incanum hortenſe. *Tour.* 220.
Le Violier ou Geroflée; vernaculè, *lou Vioulié.*
HABITAT in maritimis.

4. CHEIR. foliis lanceolatis ſubdentatis obtuſis incanis, ſiliquis cylindricis apice acutis, caule herbaceo. *Linn. ſp.* 662. *Annuus.*

Leucojum incanum minus. *Tour.* 221.
Cheiranthus foliis lanceolatis rarius denticulatis obtuſis incanis. *Sauv.* 282.
HABITAT ad mare.

5. CHEIR. foliis linearibus ſubſinuatis, floribus ſeſſilibus, petalis undatis, caule ſuffruticoſo. *Linn. ſp.* 662. *Fruticuloſus.*

Leucojum maritimum anguſtifolium. *Bot. Monſ.* 154.
Heſperis maritima anguſtifolia incana. *Tour.* 223.
Leucojum minus breviori folio, obſoleto flore. *Barr. Icon.* 999. n°. 2.
Cheiranthus (*triſtis*) *Linn. Syſt.* 1134.
HABITAT cum prioribus, *à Perauls, Maguelone.*

6. CHEIR. foliis conferto-capitatis recurvatis undatis. *Linn. Syſt.* 1134. *ſp. pl. app.* 1198. *Feneſtralis.*

HOSPITATUR ſub dio. Biennis. Siliquæ ad baſim craſſiores. Floret tantum ſecundo anno.

HESPERIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 657.
Char. ſec. *Rad.* napiformis. *Caul.* teres herbacea ſimplex vel ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integerrima vel integra, radicalis attenuato-petiolata, ſuperior ſeſſilis. *Flor.* terminalis racemoſa. *Fulc.* nulla.

1. HESP. caule hiſpido ramoſo patente. *Linn. ſp.* 663. *Triſtis.*

Heſperis . . . . . caule procumbente. *Sauv.* 104.
Hospitatur ſub dio.

Matronalis. 2. HESP. caule erecto ſimplici, foliis ovato-lanceolatis denticulatis, petalis mucrone emarginatis. *Linn. ſp.* 663. *Sauv.* 74. & 104.
Heſperis hortenſis. *Tour.* 222.
La Julienne ou Caſſolette; vernaculè, *la Caſſouléte*, *Juliene.*
Hospitatur ſub dio.

Africana. 3. HESP. caule ramoſiſſimo diffuſo, foliis lanceolatis ſerratis ſcabris, ſiliquis ſeſſilibus. *Linn. ſp.* 663.
Heſperis ſylveſtris parvo flore. *Bot. Monſ.* 127. *Tour.* 223.
Heſperis caule ramoſiſſimo, foliis lanceolatis, ſæpius dentatis. *Sauv.* 74. & 104.
Habitat *à Selleneuve*, *& ſous le Perou*; ſed rarior. Variat foliis cuneiformibus integerrimis. Flores remoti.

Provincialis. 4. HESP. caule ramoſo diffuſo, ſiliquis teretibus. *Linn. ſp.* 664.
Leucojum minus lavandulæ folio, obſoleto flore. *Barr. Icon.* 803.
Hospitatur ſub dio.

Verna. 5. HESP. caule erecto ramoſo, foliis cordatis amplexicaulibus ſerratis villoſis. *Linn. ſp.* 664.
Turritis annua verna, flore purpuraſcente. *Tour.* 224.
Leucojum rotundifolium minus. *Barr. Icon.* 876.
Habitat *au mont St. Loup*, & in loco dicto *Montferrand*, ultra pagum ſic dictum. Facies drabæ muralis.

Sibirica. 6. HESP. caule ſimplici, foliis lanceolatis dentato-ſerratis, petalis obtuſiſſimis integris. *Linn. ſp.* 663.
Hospitatur ſub dio. Folia acuminata glaberrima, denticulis alternis minoribus, ut in chenopodio hybrido. Racemi ex alis ſuperioribus plures.

ARABIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 663.
Char. ſec. *Rad.* napiformis. *Caul.* teres herbacea ſimplex vel ramoſa. *Fol.* alterna ſimplex integerrima vel integra, radicalis attenuato-petiolata, ſumma ſeſſilis. *Flor.* terminalis racemoſa. *Fulcr.* nulla.

1. ARABIS foliis amplexicaulibus dentatis. *Linn. ſp.* 664. *Sauv.* 282. *Alpina.*

Heſperis ramoſa procumbens, foliis tomentoſis crenatis amplexicaulibus. *Sauv.* 74. & pag. 282.

β. Leucojum vernum perenne album majus. *Tour.* 221.

Draba alba ſiliquoſa. *Bot. Monſ.* 87.

Heſperis Alpina ſive muralis minor. *B. hiſt.* 2. *p.* 280.

Habitat *à Leſperou.* Bipedalis, pubeſcens. Folia radicalia dentata ſcabra ſucculenta livida, ſæpius pinnatifida. β. Folia mollia lanceolato-oblonga tomentoſa.

2. ARABIS foliis petiolatis lanceolatis integerrimis ciliatis. *Linn. ſp.* 665. *Thaliana.*

Burſæ paſtoris ſimilis ſiliquoſa major. *B. hiſt.* 2. 870. *Bot. Monſ.* 43.

Turritis vulgaris ramoſa. *Tour.* 224.

Draba. *Barr. Icon.* 869. & 870.

Habitat *à Caſtelnau, Lavalette*; ſponte in ambulacris horti regii provenit. Altitudo ſeſquipedalis. Folia radicalia ovata vel lanceolata, quandoque ſinuato-dentata; caulina ovata ſeſſilia vel lingulata.

3. ARABIS foliis amplexicaulibus, ſiliquis decurvis planis linearibus, calycibus ſubrugoſis. *Linn. ſp.* 665. *Turrita.*

Turritis caule ſimplici, foliis lanceolatis ſubdentatis glabris. *Sauv.* 73.

Glaſtifolia chicoroides. *B. hiſt.* 2. 836.

Braſſica ſylveſtris hiſpida non ramoſa. *B. Pin.* 112. *edit.* 2. & foliis integris hiſpidis, *edit.* 1. *p.* 112.

Leucojum heſperidis folio. *Tour.* 221.

Habitat cum ſpecie primâ. Multo minor. Caulis ſæpiſſimè ſimplex.

TURRITIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 665.

Char. ſec. *Rad.* napiformis. *Caul.* teres herbacea ſimpliciſſima. *Fol.* alterna ſimplex integra, radicalis attenuato-petiolata, caulina ſemiamplexicaulis. *Flor.* terminalis racemoſa. *Fulcr.* nulla.

1. TURRITIS foliis omnibus hiſpidis, caulinis amplexicaulibus. *Linn. ſp.* 666. *Hirſuta.*

Turritis minor. *Bot. Monſ.* 272. *Tour.* 223.

Turritis foliis omnibus hiſpidis. *Sauv.* 72. & 121.
La Tourrette.
HABITAT *à la Peiſſine, Selleneuve, Caunelles, Caſtelnau, Gramont.* Variat foliis inferioribus ovatis vel lanceolatis, dentatis aut pinnatifidis. Altitudo pedalis. Siliquæ cauli adpreſſæ.

BRASSICA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 661.
Char. ſecund. *Rad.* napiformis vel orbiculata rapacea. *Caul.* herbacea ſimplex vel ramoſa. *Fol.* alterna ſimplex integerrima vel integra, caulina ſeſſili-amplexicaulis. *Flor.* terminalis racemoſa. *Fulc.* nulla.

* *Stylo obtuſiuſculo.*

Orientalis. 1. BRAS. foliis cordatis amplexicaulibus glabris, radicalibus integerrimis ſcabris, ſiliquis tetragonis. *Linn. ſp.* 666.
Braſſica campeſtris perfoliata flore albo. *B. Pin.* 112. luteo. *Sauv.* 117.
Braſſica orientalis perfoliata, flore albo, ſiliqua quadrangula. *Tour. cor.* 16.
Perfoliata napifolia. *Lob. Icon.* 396.
HOSPITATUR ſub dio. Ferè pedalis, glabra ſimpliciſſima. Folia glaberrima glauca. Variat foliis caulinis ovatis denticulatis.

Napus. 2. BRAS. radice cauleſcente fuſiformi. *Linn. ſp.* 666. *Sauv.* 284.
Napus ſativa. *Bot. Monſ.* 181.
Napus radice alba. *Tour.* 229.
Le Navet; vernaculè, *lou Nat.*
HABITAT in arvis. Folia radicalia lyrata; caulina cordato-amplexicaulia acuminata. Racemi plures axillares, folio unico vel gemino inſtructi. Flores lutei laxè racemoſi. Filamenta ſubæqualia. Variat foliis omnibus ſerratis, radicalibus lanceolatis.

Rapa. 3. BRAS. radice cauleſcente orbiculari depreſſa carnoſa. *Linn. ſp.* 666. *Sauv.* 284.
Rapum ſylveſtre non bulboſum. *Bot. Monſ.* 219.
Rapa ſylveſtris. *Tour.* 229.
La Rave; vernaculè, *la Rave.*

Habitat cum priori. *A la Verune, Pignan.*

4. BRAS. radice cauleſcente tereti carnoſa. *Linn. ſp. 667.* **Oleracea.**
Braſſica radice alba. *Tour. 219.* & varietates.
Le Chou; vernaculè, *lou Caoüilet.*
Habitat in hortis.

* Erucæ *ſiliquis ſtylo enſiformi.*

5. BRAS. foliis dentato-pinnatifidis, caule hiſpido, ſiliquis lævibus. *Linn. ſp. 667.* **Erucaſtrum.**
Siſymbrium foliis imis pinnatifidis, aliis longis lineari-lanceolatis, caule glabro. *Sauv. 283.*
β. Eruca tenuifolia perennis luteo flore. *Bot. Monſ. 91. Tour. 227.*
La Roquette ſauvage; vernaculè, *la Rouquéte ſaoüvage.*
Habitat in arvis & ſupra muros.

6. BRAS. foliis lyratis, caule hirſuto, foliis glabris. *Linn. ſp. 667. Sauv. 284.* **Eruca.**
Eruca latifolia alba. *Tour. 227.*
Siſymbrium foliis pinnatifidis, laciniis exterioribus majoribus, caule hirſuto. *Sauv. 283.*
La Roquette; vernaculè, *la Rouquéte.*
Habitat in arvis. Calyx coloratus rubens. Foliola calycina ferè coalita; filamenta apice purpuraſcentia.

SINAPIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 662.
Char. ſec. *Rad.* napiformis. *Caul.* herbacea ramoſa teres. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex pinnatifida. *Flor.* terminalis racemoſa. *Fulc.* nulla.

1. SINAPIS ſiliquis multangulis toroſo-turgidis roſtro longioribus. *Linn. ſp. 668. Sauv. 284.* **Arvenſis.**
Raphaniſtrum ſegetum flore luteo vel pallido. *Tour.*
Rapiſtrum flore luteo. *Bot. Monſ. 219.*
La Moutarde; vernaculè, *la Mouſtarde.*
Habitat in arvis.

2. SINAPIS ſiliquis tetragonis glabris. *Linn. ſp. 668. Sauv. 284.* **Nigra.**
Sinapis ſiliqua latiuſcula glabra, ſemine rufo, ſive vulgare. *Bot. Monſ. 241.*
Sinapis rapi folio. *Tour. 227.*
Autre Moutarde.

HABITAT *à Lattes, Mauguio.*

Alba. 3. SINAPIS ſiliquis hiſpidis, roſtro obliquo longiſſimo. *Linn. ſp.* 668. *Sauv.* 230. & 284.

Sinapis album ſiliqua hirſuta, ſemine albo & rufo. *Tour.* 227.

HABITAT cum priori, & ad mare.

Lævigata. 4. SINAPIS ſiliquis lævibus patulis, foliis lyratis glabris, ſummis lanceolatis, caule lævi. *Linn. Syſt.* 1136. *cent.* 57.

HOSPITATUR ſub dio. Altitudo bipedalis. Siliquæ longiſſimæ. Variat foliis omnibus lyratis.

RAPHANUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 658.

Char. ſec. *Rad.* napiformis. *Caul.* herbacea teres ramoſa. *Fol.* alterna ſimplex pinnatifida, inferior petiolata, ſumma ſeſſilis. *Flor.* racemoſa terminalis. *Fulc.* nulla.

Sativus. 1. RAPH. ſiliquis teretibus toroſis bilocularibus. *Linn. ſp.* 669. *Sauv.* 285.

Raphanus minor oblongus. *Tour.* 229.

β. Raphanus radice ſuborbiculata tuberiformi.

Le Raifort; vernaculè, *lou Rabé.* β. *Le Radi.*

HABITAT in hortis.

Raphaniſtrum. 2. RAPH. ſiliquis teretibus articulatis lævibus unilocularibus. *Linn. ſp.* 669.

Raphaniſtrum ſiliqua articulata glabra majore. *Tour.* 229.

Rapiſtrum flore albo, ſiliqua articulata. *Bot. Monſ.* 219.

Le Raifort ſauvage.

HABITAT in arvis. *A Boutonet, Selleneuve.*

BUNIAS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 655.

Char. ſec. *Rad.* napiformis. *Caul.* herbacea teres ramoſa. *Fol.* alterna ſimplex pinnatifida ſeſſilis, radicalis attenuato-petiolata (in unâ ſpecie ſucculenta.) *Flor.* terminalis racemoſa. *Fulc.* tubercula ſupra capſulas & in totâ plantâ (in quibuſdam ſpeciebus.)

1. BUNIAS ſiliquis tetragonis : angulis bicriſtatis. *Linn. ſp.* 670. **Erucago.**

Bunias foliis antrorſum ſinuatis. *Sauv.* 285.
Erucago ſegetum. *Tour.* 232.
Erucago Monſpeliaca ſiliqua quadrangula echinata. *Bot. Monſ.* 91.
La Maſſe au bedeau.
HABITAT in arvis & in ſterilibus. *A Caſtelnau, Boutonet, Lavalette*, & variat foliis pinnatifidis, lanceolatis vel lyratis.

2. BUNIAS ſiliquis ovatis gibbis verrucoſis. *Linn. ſp.* 670. **Orientalis.**

Crambe orientalis dentis leonis folio erucaginis facie. *Tour. Cor.* 14.
Crambe foliis pinnato-haſtatis. *Sauv.* 281.
HOSPITATUR ſub dio. Variat foliis lanceolatis integerrimis. Altitudo pedalis; ſiliquæ patulæ ſubgloboſæ, apice recurvo, latere altero ventricoſiore.

3. BUNIAS ſiliquis ovatis lævibus ancipitibus. *Linn. ſp.* 670. **Cakile.**

Crambe foliis ſucculentis linearibus pinnato-dentatis. *Sauv.* 280.
Raphanus ſiliquis ovatis angulatis monoſpermis. *Sauv.* 285.
Cakile maritima folio ampliori & anguſtiori, fructu haſtæformi. *Tour. Cor.* 49.
Eruca maritima Italica, ſiliqua haſtæ cuſpidi ſimili. *Bot. Monſ.* 92. *Bauh. Prod. pag.* 40.
La Roquette de mer.
HABITAT ad mare. Datur ſiliquis tetragonis baſi dentatis. Folia carnoſa.

ISATIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 668.
Char. ſecund. *Rad.* napiformis. *Caul.* herbacea teres ramoſa. *Fol.* alterna ſimplex integra, radicalis petiolata, caulina ſeſſilis amplexicaulis. *Flor.* terminalis racemoſo-corymboſa. *Fulc.* nulla.

1. ISATIS foliis radicalibus crenatis : caulinis ſagittatis, ſiliquis oblongis. *Linn. ſp.* 670. **Tinctoria.**

Iſatis ſyveſtris. *Tour.* 211. *Sauv.* 78. & 120.
Le Paſtel ou la Guéde.
Hospitatur ſub dio. Altitudo bipedalis; caulis glaberrimus. Racemi alterni plures.

CRAMBE.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 667.
Char. ſecund. *Rad.* napiformis. *Caul.* herbacea teres ramoſa. *Fol.* alterna ſimplex pinnatifida ſeſſilis vel petiolata. *Flor.* terminalis racemoſa. *Fulc.* nulla.

Maritima. 1. CRAMBE foliis cauleque glabris. *Linn. ſp.* 671. *Sauv.* 119.
Crambe maritima braſſicæ folio. *Tour.* 211.
Le Chou marin.
Hospitatur ſub dio. Altitudo tripedalis. Folia magna ſinuato-pinnatifida.

Orientalis. 2. CRAMBE foliis ſcabris, caule glabro. *Linn. ſp.* 671.
Crambe foliis & foliolis alternatim pinnatifidis. *Sauv.* 254. & 280.
Rapiſtrum orientale acanthi folio. *Tour. Cor.* 14.
Hospitatur ſub dio. Folia majora quam in priori, lanceolata pinnatifida. Altitudo prioris & major. Caulis & racemi, ramoſi. Flores albi.

Hiſpanica. 3. CRAMBE foliis cauleque ſcabris. *Linn. ſp.* 671.
Crambe foliis ſubcordatis crenatis ſcabris. *Sauv.* 119.
Rapiſtrum maximum rotundifolium monoſpermum. *Tour.* 211.
Rapiſtrum maximum monoſpermum flore luteo. *Barr. Icon.* 387.
Hospitatur ſub dio. Caulis vix pedalis. Variat foliis lyratis, extimo cordato majori. Petioli longitudine foliorum angulati. Folia omnia petiolata, ſumma breviſſimo petiolo donata.

CLEOME.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 669.
Char. ſecund. *Rad.* napiformis. *Caul.* herbacea teres ſimplex vel ramoſa *Fol.* alterna digitata, foliolis integerrimis ſeſſilibus, petiolata, ſumma ſeſſilis *Flor.* axillaris ſolitaria pedunculata. *Fulc.* nulla.

1. CLEOME

1. CLEOME floribus gynandris, foliis digitatis. *Linn. ſp.* 671. *Gynandra.*

Synapiſtrum Ægyptiacum heptaphyllum, flore carneo, majus. *Tour.* 231.

Hospitatur ſub dio. Folia longè petiolata. Foliola utrinque acuminata ovalia, inferiora minora. Folia ad baſim cujuſlibet pedunculi ternata ſubſeſſilia vel ſimplicia.

2. CLEOME floribus hexandris, foliis ternatis: foliolis ovali-lanceolatis. *Linn. ſp.* 672. *Ornithopodioides.*

Synapiſtrum orientale triphyllum, ornithopodii ſiliquis. *Tour.* 231.

Hospitatur ſub dio. Pedunculi longitudine petiolorum. Folia floralia inferiora petiolata, ſumma ſeſſilia.

Claſſis XVI.

MONADELPHIA

PENTANDRIA.

HERMANNIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 670.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa lignoſa. *Caul.* fruticoſa teres ramoſa. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integra. *Flor.* axillaris pedunculata, pedunculis ſolitariis multifloris. *Fulc.* ſtipulæ geminæ ſolutæ integerrimæ. Bractea infrà florem quemlibet, foliacea integerrima.

Hyſſopifolia. 1. HERM. foliis cuneiformibus apice ſerratis, pedunculis trifloris.

Hermannia (*hyſſopifolia*) foliis lanceolatis obtuſis ſerratis. *Linn. ſp.* 674.

Hermannia folio oblongo ſerrato. *Tour.* 656.

L'Hermanne.

Hospitatur in caldario. Altitudo humana. Rami diſtichi patentes. Folia ferè ononidis; petioli ſtipulis multo breviores. Stipulæ ovatæ acuminatæ integerrimæ. Pedunculis ſæpius triflori. Bracteæ ſtipulis ſubæquales, ſimileſque. Calyces inflati pubeſcentes globoſi lutei. Corollæ flavæ. Faux corollæ anguſtiſſima.

DECANDRIA.

GERANIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 675. *Adde* foliola calycis duo anguſtiora.

Char. ſecund. *Rad.* napiformis vel tuberoſa aggregata vel ramoſa. *Caul.* ramoſa, herbacea vel fruticoſa. *Fol.* alterna vel oppoſita, ſimplex integra nunc inciſa vel pinnata, petiolata

ſumma ſubſeſſilis, (in quibuſdam ſucculenta.) *Flor.* pedunculata, umbellata vel ſolitaria, axillaris vel oppoſitifolia. *Fulc.* ſtipulæ geminæ ſolutæ integerrimæ. Bracteæ involucriformes ad baſim pedunculorum partialium.

Obſ. ut facilius eruerentur ſpecies, à ſitu pedunculorum & foliorum potiuſquam à numero ſtaminum fertilium ſteriliumve, diviſionem ſumſimus.

* *Pedunculis oppoſitifoliis, foliis alternis.*

1. GERAN. pedunculis oppoſitifoliis, foliis alternis, calycibus monophyllis, tubis longiſſimis ſubſeſſilibus, radice ſubrotunda. *Linn. ſp.* 676. *Triſte.*

Geranium pedunculis novemfloris, foliis tripinnatifidis ligulatis, petalis maculatis. *Sauv.* 251.

Geranium triſte noctu olens. *Tour.* 270.

β. Geranium Africanum noctu olens. *Tour. ibid.* Foliis paſtinacæ latioribus & anguſtioribus. *Ibid.*

Geranium triſte Africanum cornuti. *Barr. Icon.* 68.

Hospitatur in caldario. Folia hirſuta bipinnata, foliolis pinnatifidis. Variat radice globoſa vel tuberoſa aggregata. Bracteæ involucri ovatæ parvæ numeroſæ.

2. GERAN. pedunculis oppoſitifoliis, foliis alternis orbiculato-reniformibus tomentoſis crenatis integriuſculis, calycibus monophyllis. *Linn. ſp.* 676. Caule fruticoſo. *Linn. Syſt.* 1141. *Inquinans.*

Hospitatur cum priori. Fruticoſum & ſucculentum. Folia longè petiolata ſucculenta. Stipulæ cordato-ovatæ latiuſculæ. Bracteæ latiores. Flores maximi.

3. GERAN. pedunculis oppſitifoliis, foliis alternis angulatis, calycibus monophyllis, corollis papilionaceis, vexillo dipetalo maximo. *Linn. ſp.* 677. *Syſt.* 1141. *Papilionaceum.*

Hospitatur cum prioribus. Folia lobato-cordata villoſa verrucoſa. Bracteæ ſæpiùs quinæ. Calyces reflexi. Rami ſæpiùs terminati umbellulâ. Petala tria linearia calycibus ferè minora, duo ſuperiora maxima obversè ovata. Floret martio.

4. GERAN. pedunculis oppoſitifoliis, foliis alternis glabris ſubovatis carnoſis crenatis, calycibus monophyllis. *Linn. ſp.* 678. Caule fruticoſo. *Syſt.* 1142. *Acetoſum.*

Hospitatur cum prioribus. Succulentum glaberri-

mum. Flores maximi ſex vel ſeptem. Variat foliis reniformibus. Bracteæ orbiculatæ ſæpiùs quinæ.

Zonale. 5. GERAN. pedunculis oppoſitifoliis, foliis alternis cordato-orbiculatis zona notatis, calycibus monophyllis. *Linn. ſp.* 678. *Sauv.* 154. Caule fruticoſo. *Linn. Syſt.* 1142.

Geranium Africanum betonicæ folio laciniato & maculato, flore incarnato. *Tour.* 269.

Hospitatur cum congeneribus. Umbella vigintiflora. Succulentum & fruticoſum. Bracteæ ovatæ acuminatæ. Stipulæ ſubcordatæ latiuſculæ.

Vitifolium. 6. GERAN. pedunculis oppoſitifoliis, foliis alternis, lobatis adſcendentibus pubeſcentibus, floribus capitatis, caule fruticoſo. *Linn. Syſt.* 1142.

Geranium (*vitifolium*) calycibus monophyllis, foliis adſcendentibus lobatis pubeſcentibus. *Linn. ſp.* 678.

Hospitatur cum prioribus. Facies geranii papilionacei. Corollæ maximæ. Flores in medio bractearum ſeſſiles.

Obſ. Species omnes ſupra memoratæ (excepta prima) ramis abſciſſis & in terram defoſſis, ſoboleſcentes. Prima autem à radicibus multiplicatur.

** Pedunculis axillaribus, foliis ſæpiſſimè oppoſitis.*

Alchimilloides. 7. GERAN. pedunculis axillaribus, foliis oppoſitis orbiculatis palmatis inciſis piloſis, calycibus monophyllis, caule herbaceo. *Linn. ſp.* 678. *Sauv.* 154.

Geranium Africanum alchimillæ folio hirſuto, floribus albidis. *Tour.* 269.

Hospitatur ſub dio. Maximè villoſum. Pedunculi longiſſimi. Umbella ſubquinqueflora. Bracteæ ſubulatæ. Stipulæ utrinque ſolitariæ oppoſitæ interfoliaceæ, nec duæ ad folium ſingulare ut in ſequentibus, prioribuſque.

Cicutarium. 8. GERAN. pedunculis axillaribus multifloris, foliis oppoſitis pinnatis inciſis obtuſis, calycibus pentaphyllis, floribus pentandris. *Linn. ſp.* 680. & foliis duplicato-pinnatis. *Sauv.* 252.

Geranium cicutæ folio minus & ſupinum. *Bot. Monſ.* 109. *Tour.* 269.

Moſchatum. β. Geranium floribus pentandris, pedunculis multifloris, foliolis ovalibus impari trifido. *Sauv.* 227.

Geranium moſchatum. *Tour.* 268.

γ. Geranium petræum cicutæ folio, radice craſſa, fœtidum. *Bot. Monſ.* 109. *Icon.* 108. *Tour.* 269. Petræum.

HABITAT in arvis & pratis. β. *A Rouquet, Valene, Prades.* Stipulæ membranaceæ. Foliola ovata incisa duplo majora quàm in α. γ. *au mont St. Loup.* Foliola lineari-multifida. Cauliculi vix palmares.

9. GERAN. pedunculis axillaribus multifloris, foliis oppoſitis cordatis ſublobatis, calycibus pentaphyllis, floribus pentandris. *Linn. ſp.* 680. *Sauv.* 154. & 286. *Malacoides.*

Geranium folio althææ. *Bot. Monſ.* 108. *Tour.* 268.

Pes columbinus. *Dod. Pempt.* 61.

HABITAT in arvis & herbidis circà urbem. *A la Peiſſine, Laverune, &c.*

10. GERAN. pedunculis axillaribus multifloris, foliis oppoſitis pinnatis acutis ſinuatis, calycibus pentaphyllis, floribus pentandris. *Linn. ſp.* 680. *Gruinum.*

Geranium cicutæ folio acu longiſſima. *Tour.* 268.

Geranium maximum acu longiſſima. *Bot. Monſ.* 108.

Geranium pedunculis multifloris, pinnis foliorum aliis laciniatis, aliis ſimplicibus minimis. *Sauv.* 251.

Le Bec de gruë; vernaculè, *las Agujetas.*

HABITAT cum prioribus, ad margines ſepium.

11. GERAN. pedunculis axillaribus bifloris, foliis oppoſitis multipartitis, laciniis linearibus ſubdiviſis. *Linn. ſp.* 681. *Tuberoſum.*

Geranium bulboſum. *Lob. Icon.* 661.

Geranium pedunculis bifloris, foliis multipartitis, laciniis linearibus ramoſis patulis obtuſis. *Sauv.* 208.

Geranium tuberoſum majus. *Tour.* 267.

HOSPITATUR ſub dio.

12. GERAN. pedunculis axillaribus bifloris, foliis alternis, calycibus ſubariſtatis, caule erecto. *Linn. ſp.* 681. Petalis undatis. *Linn. Syſt.* 1143. *Phæum.*

Geranium foliis ſemi-quinquelobis ſericeis, floribus ſpicatis ex atro-purpureis. *Sauv.* 207.

Geranium phæum ſive fuſcum, petalis reflexis. *Tour.* 267.

HOSPITATUR ſub dio.

13. GERAN. pedunculis axillaribus bifloris, foliis op- *Nodoſum.*

poſitis, caulinis trilobis integris ſerratis, ſummis ſubſeſſilibus. *Linn. ſp.* 681. *Sauv.* 208.

Geranium nodoſum. *Tour.* 267.

HABITAT *près de Leſperou.* Variat foliis caulinis cordatis quinquelobis. Caulis & folia glabra.

Sylvaticum. 14. GERAN. pedunculis bifloris axillaribus, foliis oppoſitis peltatis inciſo-ſerratis, caule erecto. *Linn. ſp.* 681. petalis emarginatis. *Syſt.* 1143. *Sauv.* 207.

Geranium batrachioides folio aconiti. *Tour.* 266.

HOSPITATUR ſub dio. Bracteæ quatuor vel tres, latiuſculæ. Foliola acuminata. Variat pedunculis unifloris.

Pratenſe. 15. GERAN. pedunculis axillaribus bifloris, foliis oppoſitis peltatis multipartitis rugoſis pinnato-laciniatis acutis. *Linn. ſp.* 681. Petalis integris. *Syſt. nat.* 1143.

Geranium batrachioides gratia Dei Germanorum. *Tour.* 266.

HABITAT *à Lattes, Montferrier.*

Robertianum. 16. GERAN. pedunculis axillaribus bifloris, foliis oppoſitis, calycibus piloſis decem-angulatis. *Linn. ſp.* 681.

Geranium robertianum murale. *Bot. Monſ.* 108.

Geranium robertianum primum. *Tour.* 268.

Geranium pedunculis bifloris, foliis quinque-partitis, lobis pinnatifidis. *Sauv.* 252.

L'Herbe à Robert.

HABITAT cum priori, & *à Lattes, Selleneuve, Caſtelnau.*

Molle. 17. GERAN. pedunculis axillaribus, ſuperioribus oppoſitifoliis, foliis inferioribus oppoſitis, ſummis rameis alternis, caule ramoſo diffuſo, calycibus muticis. *Linn. ſp.* 682.

Geranium columbinum minus, majori flore, & foliis bifidis. *Bot. Monſ.* 107. *Tour.* 268.

Geranium pedunculis bifloris, foliis ſparſis reniformibus mollibus ſemi-quinquefidis, latiſſimis. *Sauv.* 207.

HABITAT *ſous la Citadelle, à Caſtelnau, ſous le Pérou*; & ad agrorum margines.

Lucidum. 18. GERAN. pedunculis axillaribus bifloris, foliis oppoſitis quinquelobis rotundatis, calycibus pyramidatis angulatis. *Linn. ſp.* 682. *Sauv.* 207.

Geranium lucidum ſaxatile. *Bot. Monſ.* 108. *Tour.* 267.

HABITAT *au-delà de Caunelles le long de la riviere, vers Grabels.*

HOSPITATUR in frigidario. Caulis rubens glaberrimus.

19. GERAN. pedunculis bifloris, foliis oppoſitis quinquepartito-multifidis angulatis, laciniis acutis, capſulis glabris, calycibus ariſtatis. *Linn. ſp.* 682. ***Columbinum.***

Geranium columbinum majus foliis tenuiter diſſectis, foliis florum bifidis. *Bot. Monſ.* 107. *Tour.* 268.

Geranium columbinum foliis diſſectis, foliis florum longiſſimis. *Sauv.* 206.

HABITAT *à Montferrier, Selleneuve, Laverune.* Pedicelli partiales longiores quàm in reliquis ſpeciebus.

20. GERAN. pedunculis axillaribus bifloris, foliis oppoſitis reniformibus, petalis integris, longitudine calycis, caule proſtrato. *Linn. ſp.* 683. Incifis. *Linn. Syſt.* 1144. ***Rotundifolium.***

Geranium folio malvæ rotundo. *Bot. Monſ.* 106. *Tour.* 268.

Geranium pedunculis bifloris, foliis ſubrotundis multifidis, caule procumbente. *Sauv.* 206.

HABITAT in herbidis & pratis.

21. GERAN. pedunculis axillaribus unifloris, foliis oppoſitis quinquepartitis trifidis orbiculatis. *Linn. ſp.* 683. ***Sanguineum.***

Geranium pedunculis unifloris ſimplicibus. *Sauv.* 206.

Geranium ſanguineum ſive hæmatodes radice craſſa. *Bot. Monſ.* 107. *Tour.* 267.

HABITAT *à Mauguio, Valene, Aniane, Valmagne.* Caulis piloſus folia ſumma petiolis affixa breviſſimis. Bracteæ duæ tantum in ſummo pedunculo. Corollæ maximæ violaceæ.

Obſ. petioli è quorum alis prodeunt pedunculi, ſemper petiolo oppoſito breviores ſunt.

22. GERAN. pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-multifidis angulatis, laciniis acutis, capſulis glabris, calycibus ariſtatis. *Linn. ſyſt.* 1144. *cent.* 62. ***Diſſectum.***

Geranium columbinum majus, foliis tenuiter diſſectis, foliis florum bifidis. *Bot. Monſ.* 107. *Tour.* 268.

POLYANDRIA.

SIDA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 674.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* teres herbacea vel fruticoſa. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integra. *Flor.* axillaris ſolitaria pedunculata. *Fulcr.* ſtipulæ ſolutæ geminæ integerrimæ.

Spinoſa. 1. SIDA foliis cordato-ovatis ſerratis, ſtipulis ſetaceis, axillis ſubſpinoſis. *Linn. ſp.* 683.

Malva Canadenſis mori folio, ſemine cum gemino roſtro. *Tour.* 96.

β. Malva indica foliis ſubrotundis. *Tour.* 96.

Hospitatur ſub dio. Caulis pedalis. Corollæ luteæ calycibus paulo majores. Pedunculi petiolis ſubæquales. Annua.

Cardifolia. 2. SIDA foliis cordatis ſubangulatis ſerratis villoſis. *Linn. ſp.* 684.

Hospitatur in caldario. Apud nos fruticoſa. Altitudo humana. Rami ſubtrigoni. Pedunculi petiolis multo longiores; capſulæ calycibus majores. Folia molliſſima.

Abutilon. 3. SIDA foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis crenatis. *Linn. ſp.* 685.

Sida foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis, pedunculis folio brevioribus, capſularum corniculis bifidis. *Linn. Syſt.* 1145.

Abutilon. *Tour.* 99.

La fauſſe Guimauve.

Hospitatur ſub dio. Altitudo prioris. Caulis teres nec angulatus; capſulæ quadruplo majores. Pedunculi petiolis duplo breviores.

Criſtata. 4. SIDA foliis angulatis: inferioribus cordatis, ſuperioribus panduri-formibus. *Linn. ſp.* 685.

β. Sida foliis inferioribus cordato-angulatis, ſuperioribus haſtatis, petalis integerrimis. *Linn. Hort. upſ.* 199.

Hospitatur ſub dio. Annua. Folia ſæpius palmato-quinquepartita vel quinquangularia glabra, ad margines integerrima & obſcurè rubentia. Caulis & petioli hirſuti. Pedunculi foliis duplo longiores. Corollæ calycibus duplo majores dilutè cæruleæ. Variat foliis ſummis lanceolatis aut haſtatis.

NAPÆA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 1083.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* teres herbacea ramoſa. *Fol.* alterna petiolata ſimplex palmata. *Flor.* axillaris pedunculata, pedunculis ramoſis. *Fulc.* ſtipulæ geminæ ſolutæ. (Bracteæ vagæ ad baſim florum, in una ſpecie.)

1. NAPÆA glabra, pedunculis ſubquadrifloris ebracteatis. *Hermaphrodita.*
Napæa pedunculis nudis lævibus, foliis glabris, floribus hermaphroditis. *Linn. ſp.* 686.
Sida foliis palmatis: laciniis lanceolato-acuminatis. *Sauv.* 201.
Malva aceris folio virginiana. *Tour.* 95.
Hospitatur ſub dio. Radix perennis. Petioli breviſſimi.* Folia inferiora palmato-quinquepartita; ſumma tripartita. Pedunculi foliis æquales.

2. NAPÆA hirſuta, pedunculis multifloris, floribus ſubcapitatis bracteatis. *Dioica.*
Napæa pedunculis involucratis angulatis, foliis ſcabris, floribus dioicis. *Linn. ſp.* 686.
Hospitatur ſub dio. Altitudo humana ſeu prioris. Caulis ſtriatus. Folia profundius diviſa; ſtipulæ latiores. Flores multo minores.

ALTHÆA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 680.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis tereti-attenuata. *Caul.* teres herbacea ramoſa. *Fol.* alterna petiolata nunc ſimplex integra vel palmata, nunc inferior ſimplex palmata, ſuperior digitata, foliolis ſimplicibus. *Flor.* axillaris pedunculata, pedunculis unifloris multifloriſvè. *Fulc.* ſtipulæ geminæ ſolutæ ſimplices integerrimæ.

1. ALTHÆA foliis cordato-ovatis angulatis crenatis, pedunculis ſubtrifloris. *Officinalis.*
Althæa foliis ſimplicibus tomentoſis. *Linn. ſp.* 686. *Sauv.* 99.
Althæa Dioſcoridis & Plinii. *Bot. Monſ.* 16. *Tour.* 97.
La Guimauve.

HABITAT copioſè *à Lattes*, *Lamouſſon.* Petioli foliis breviores. Pedunculi longitudine petiolorum vel breviores, uniflori biflori triflorivè. Flores in ſummo caule plures ſubſeſſiles. Altitudo tripedalis.

Cannabina. 2. ALTHÆA foliis inferioribus palmatis, ſuperioribus digitatis, caule ſuffruticoſo. *Linn. ſp.* 686. *Sauv.* 200.
Alcea cannabina. *Tour.* 98.
HABITAT *à Caſtelnau*, *Gramont*, *Selleneuve* & circà Urbem. Altitudinem humanam longè ſuperat. Foliola lanceolata inciſo-ſerrata. Caulis obſcurè rubens vel viridis. Pedunculi uniflori foliis longiores.

Hirſuta. 3. ALTHÆA foliis inferioribus ſubcordatis inciſo-crenatis, cæteris trifidis.
Althæa foliis trifidis piloſo-hiſpidis. *Linn. ſp.* 687. *Sauv.* 200.
Alcea hirſuta. *Bot. Monſ.* 6. *Tour.* 98.
HABITAT in ſterilibus & ſaxoſis. *A la Colombiere*, *Lavalette*, *Caunelles.* Cauliculi vix palmares ramoſi diffuſi. Petioli foliis longiores. Pedunculi foliis duplo longiores. Calyces interiores maximi acuminati hiſpidi. Variat foliis inferioribus cordatis, ovatis vel reniformibus.

ALCEA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 679.
Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea ramoſa. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integra vel palmato-inciſa. *Flor.* axillaris pedunculata ſubſolitaria. *Fulc.* ſtipulæ geminæ ſolutæ ſimplices.

Roſea. 1. ALCEA foliis cordatis ſinuato-anguloſis. *Linn. ſp.* 687.
Malva roſea folio ſubrotundo. *Tour.* 98.
La Mauve roſe ou Paſſeroſe; vernaculè *la Paſſeroſe.*
HOSPITATUR ſub dio. Altitudinem humanam ſuperat. Stipulæ palmatæ trifidæ. Variat floribus ſenis, quinis.

Ficifolia. 2. ALCEA foliis palmatis. *Linn. ſp.* 687.
Malva roſea folio ficus. *Tour.* 98.
HOSPITATUR ſub dio. Radix perennis. Utraque in hortis colitur; folia palmato-quinquepartita vel ſeptempartita. Flores plurimi ſparſi in ſummo caule ſubſeſſiles.

MALVA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 676.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis vel ramoſa. *Caul.* herbacea vel fruticoſa. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integra vel inciſa, aut inferior ſimplex, ſuperior pinnato-multipartita. *Flor.* axillaris pedunculata ſolitaria vel aggregata vel ſpicata. *Fulc.* ſtipulæ geminæ ſolutæ ſimplices.

* *Foliis indiviſis.*

1. MALVA foliis ovato-oblongis acutè-ſerratis, capſulis tricuſpidatis. *Linn. ſp.* 687. *Coromandeliana.*
HOSPITATUR ſub dio. Caulis piloſus ſeſquipedalis. Petioli foliis longiores. Pedunculi uniflori breviſſimi. Folia ſumma lanceolata. Flores lutei parvi.

* *Foliis angulatis.*

2. MALVA caule erecto herbaceo, foliis lobatis, ſpicis ſecundis, ſeminibus lævibus. *Linn. Syſt.* 1146. *Peruviana.*
Malva caule erecto herbaceo, foliis lobatis, ſpicis axillaribus ſecundis. *Linn. ſp.* 688.
Malva luſitanica ribeſii folio. *Tour.* 96.
HOSPITATUR in hybernaculo. Spicæ pedunculus longitudine foliorum.

3. MALVA foliis ſubcordatis laciniatis glabris, caule arboreſcente. *Linn. ſp.* 688. *Capenſis.*
Malva caule fruteſcente, pilis compoſitis, foliis cordatis quinquelobis, floribus cernuis: petalis diſtantibus. *Linn. Syſt.* 1147.
HOSPITATUR ſub dio. Altitudo humana. Folia ſumma quinquelobata: lobo terminali majore. Petala cordata. Puncta rubra ad baſim filamentorum. Flores rubri. Variat foliis ovatis, cordatis, vel ſummis lanceolatis.

4. Malva caule repente, foliis multifidis. *Linn. ſp.* 688. *Sauv.* 200. & 274. *Caroliniana.*
HOSPITATUR ſub dio. Petioli pedunculique ſubæquales. Folia inferiora orbiculata inciſa; ſumma quinque vel ſeptem partita, laciniis inciſis acuminatis.

5. MALVA caule repente, foliis cordato-orbiculatis *Rotundifolia.*

obſoletè quinquelobis. *Linn. ſp.* 688. *Sauv.* 200.
Malva ſylveſtris folio rotundo. *Bot. Monſ.* 173. & 301.
Malva vulgaris flore minore, folio rotundo. *Tour.* 95.
HABITAT ad margines ſepium & in arvis.

Sylveſtris. 6. MALVA caule erecto herbaceo, foliis lobatis obtuſis, pedunculis & petiolis piloſis. *Linn. ſp.* 689.
Malva caule erecto, foliis fermè palmatis, obſoletè ſerratis. *Sauv.* 200.
Malva vulgaris folio ſinuato. *Bot. Monſ.* 173. & 301.
Malva vulgaris flore majore, folio ſinuato. *Tour.* 95.
La Mauve; vernaculè *la Maoübe.*
HABITAT cum priori. Pedunculi ſæpius quinque vel ſeptem.

Alcea. 7. MALVA caule erecto, foliis multipartitis ſcabriuſculis. *Linn. ſp.* 689. *Sauv.* 200.
Alcea vulgaris major. *Bot. Monſ.* 6. *Tour.* 67.
L'Alcée ou Mauve ſauvage.
HABITAT *à Caſtelnau, Gramont* & cum præcedenti.

Moſchata. 8. MALVA foliis radicalibus reniformibus inciſis, caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis. *Linn. ſp.* 690.
Malva foliis quinquepartitis, laciniis lateralibus bis tripartitis. *Sauv.* 200.
Alcea folio rotundo laciniato. *Tour.* 97.
HABITAT *à Leſperou & au Mont Saint Loup.* Stipulæ ovato-lanceolatæ.

LAVATERA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 677.
Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea vel arborea. *Fol.* alterna petiolata ſimplex angulata integra. *Flor.* axillaris pedunculata pedunculis aggregatis. *Fulc.* ſtipulæ geminæ ſolutæ.

* *Caule fruticoſo.*

Arborea. 1. LAVAT. caule arboreo, foliis ſeptemangularibus tomentoſis plicatis, pedunculis confertis unifloris axillaribus. *Linn. ſp.* 690.
Althæa arborea veneta maritima. *Tour.* 97.
Lavatera caule arboriformi, foliis .... *Sauv.* 199.

La Mauve en arbre.
Hospitatur ſub dio. Altitudinem humanam ſuperat. Variat pedunculis binis vel ſolitariis. Pedunculi breviſſimi. Lobi calycis exterioris obtuſi ſæpe emarginati.

2. LAVAT. caule fruticoſo, foliis quinquelobo-haſtatis. *Linn. ſp.* 690. *Sauv.* 200. *Olbia.*
Althæa frutеſcens folio acuto, parvo flore. *Tour.* 96.
Hospitatur ſub dio. Folia ſumma ſæpè lanceolata. Laciniæ calycis exterioris acuminatæ. Pedunculi foliis longiores bini, terni, altero longiore.

3. LAVAT. caule fruticoſo, foliis ſubcordatis ſubtrilobis rotundatis crenatis, ſtipulis cordatis, pedunculis unifloris. *Linn. ſp.* 691. aggregatis. *Linn. Syſt.* 1147. *Triloba.*
Althæa fruteſcens folio rotundiore incano. *Tour.* 97. *Barr. Icon.* 428.
Althæa arboreſcens. *Bot. Monſ.* 16.
Habitat *à Miraval, & à la plaine de Launac à gauche ſur la montagne.* Calyx exterior profundè trifidus. Pedunculi ſex vel ſeptem ſubæquales, petiolis breviores. Crenæ foliorum acuminatæ.

* *Caule herbaceo.*

4. LAVAT. caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus inciſis. *Linn. ſp.* 691. *Sauv.* 200. *Thuringiaca.*
Althæa flore majore. *Bot. Monſ.* 16. *Tour.* 97.
Hospitatur ſub dio. Utrum in agro Monſpeſſulano occurrat, adhuc ignoramus.

5. LAVAT. foliis glabris, caule ſcabro herbaceo, pedunculis unifloris, fructibus orbiculo tectis. *Linn. ſp.* 692. *Trimeſtris.*
Lavatera foliis ovato-lanceolatis, infernè angulatis, pedunculis unifloris, caule herbaceo. *Sauv.* 101.
Malva trimeſtris cum unguibus purpureis. *Tour.* 96.
Hospitatur ſub dio.

MALOPE.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 683.
Char. ſec. *Rad.* tenuis fuſiformis. *Caul.* herbacea ramoſa procumbens. *Fol.* alterna petiolata ſim-

plex integra. *Flor.* axillaris ſolitaria pedunculata. *Fulc.* ſtipulæ ſolutæ geminæ integerrimæ.

Malacoides. 1. MALOPE foliis ovatis crenatis ſupra glabris. *Linn. ſp.* 692.
Malacoides betonicæ folio. *Tour.* 98.
Alcea betonicæ folio, flore purpuro-violaceo. *Barr. Icon.* 1189.
Hospitatur ſub dio. In caldario perennis. Petioli longiſſimi; pedunculi iis æquales. Folia ſumma lanceolata.

GOSSYPIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 678.
Char. ſec. *Rad.* ramoſa. *Caul.* teres ramoſa herbacea vel arborea. *Fol.* alterna petiolata ſimplex lobata, lobis integerrimis *Flor.* pedunculata ſolitaria oppoſitifolia. *Fulcr.* ſtipulæ oppoſitæ, inter pedunculum petiolumque glandulæ (in unâ ſpecie) hypophyllæ.

Herbaceum. 1. GOSSYP. foliis quinquelobis, caule herbaceo. *Linn. ſp.* 693. *Sauv.* 199.
Xylon ſive goſſypium herbaceum. *Tour.* 101.
Le Coton; vernaculè, *lou coutou.*
Hospitatur ſub dio. Apricatur. Apud nos bienne.

Barbadenſe. 2. GOSSYP. foliis trilobis integerrimis. *Linn. ſp.* 693. *Sauv.* 199.
Goſſypium foliis .... ſubtus triglanduloſis. *Linn. Syſt.* 1148.
Le Coton des Barbades.
Hospitatur hyeme in caldario.

Arboreum. 3. GOSSYP. foliis palmatis, lobis lanceolatis, caule fruticoſo. *Linn. ſp.* 693.
Xylon arboreum. *Tour.* 101.
Le Coton en arbre.
Hospitatur cum prioribus.

HIBISCUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 681.
Char. ſec. *Rad.* ſubfuſiformis, ramoſa. *Caul.* herbacea vel arborea. *Fol.* alterna petiolata ſim-

plex palmato-multifida. *Flor.* axillaris ſolitaria pedunculata ſubpetiolaris. *Fulc.* ſtipulæ geminæ ſolutæ integerrimæ. Aculei in caule, luxuriationis effectus (in unâ ſpecie.)

1. HIBISC. foliis ovato-lanceolatis, ſupernè inciſo-ſerratis, caule arboreo. *Linn. ſp.* 695. *Sauv.* 60. foliis rhomboideis. *Sauv.* 99. *Syriacus.*
Ketmia Syrorum quibuſdam. *Tour.* 99.
Althæa fruteſcens flore albo & rubro. *Barr. Icon.* 491.
La Roſe de Cayenne.
Hospitatur ſub dio. Petioli foliis triplo breviores. Pedunculique petiolis breviores & craſſiores. Variat foliis trilobis; intermedio longiore. Stipulæ minimæ ſetaceæ. Calyces glaberrimi æquales.

2. HIBISC. foliis tripartitis inciſis, calycibus inflatis capſulam obtegentibus. *Sauv.* 201. *Linn. ſp.* 697. *Trionum.*
Ketmia veſicaria vulgaris. *Tour.* 100.
Alcea veſicaria. *Barr. Icon.* 472.
Hospitatur ſub dio. Caulis ſeſquipedalis diffuſus hirſutus. Petioli foliis æquales; pedunculi longitudine petiolorum. Capſulæ ſubgloboſæ. Corollæ extus coloris violacei obſoleti.

3. HIBISC. foliis ſerratis, inferioribus ovatis indiviſis, ſuperioribus tripartitis, caule aculeato. *Linn. ſp.* 695. inermi. *Syſt.* 1149. *Sabdariffa.*
Ketmia indica goſſypii folio, acetoſæ ſapore. *Tour.* 100.
β. Ketmia vitis folio ampliore. *Tour. ibid.*
Hibiſcus inermis, foliis indiviſis, mediis tripartitis, ſummis quinquepartitis. *Linn. ſp.* 695.
Hospitatur ſub dio. Altitudo ſeſquipedalis. Caulis ſcaber. Petioli longiſſimi. Flores ſubſeſſiles. Calyx interior quinquangularis tuberculatus perſiſtens capſulam involvens. Filamenta purpurea. Capſula calycem excedens hirta.

4. HIBISC. foliis palmato-digitatis ſeptempartitis. *Linn. ſp.* 696. *Manihot.*
Hospitatur ſub dio. Fruticoſus. Altitudinem humanam ſuperans. Calyx exterior pilis punctiſque purpureis adſperſus.

5. HIBISC. foliis ſubpeltato-cordatis ſeptemangularibus. ſerratis hiſpidis. *Linn. ſp.* 696. *Sauv.* 201. *Abelmoſchus.*

Ketmia Ægyptiaca ſemine moſchato. *Tour.* 100.

Hospitatur ſub dio. Vix pedalis. Petioli foliis multo longiores. Stipulæ deciduæ ſetaceæ.

Eſculentus. 6. HIBISC. foliis quinquepartito-pedatis, calycibus interioribus latere rumpentibus. *Linn. ſp.* 696.

Ketmia Braſilienſis folio ficus, fructu pyramidato ſulcato. *Tour.* 100.

Hospitatur ſub dio. Capſulæ ſæpius decagonæ biunciales vel longiores glabriuſculæ.

Claſſis

Claſſis XVII.

DIADELPHIA
HEXANDRIA.

FUMARIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 685.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis attenuata vel bulboſa. *Caul.* herbacea teres vel angulata, ſimplex vel ramoſa, (in unâ ſpecie flexuoſa.) *Fol.* alterna petiolata impari-pinnata, foliolis pinnato-multifidis. *Flor.* racemoſa terminalis vel oppoſitifolia. *Fulc.* nulla (in unâ ſpecie cirrhus folia terminans.)

* *Floribus unicalcaratis.*

1. FUM. caule ſimplici, bracteis longitudine florum. *Linn. ſp.* 699. *Bulboſa.*

Fumaria caule diphyllo ſimplici, floribus calyce deſtitutis. *Sauv.* 194.

Fumaria bulboſa radice cava major. *Bot. Monſ.* 296. *Tour.* 424.

Habitat *à Leſperou.* Folia ſæpius ternata, foliolis ternato-pinnatifidis; laciniis lateralibus obtuſis bifidis; intermedia triloba obtuſa. Corollæ maximæ violaceæ. Calcar longiſſimum. Racemi quinqueflori vel 6flori laxi. Floret martio.

2. FUM. ſiliquis linearibus tetragonis, caulibus diffuſis acutangulis. *Linn. ſp.* 700. *Capnoides.*

Hospitatur ſub dio. Caulis pedalis glaberrimus. Foliorum petioli canaliculati longiſſimi. Flores laxè racemoſi pauci. Quidam axillares vagi. Siliquæ curvilineæ.

3. FUM. pericarpiis monoſpermis racemoſis, caule diffuſo. *Linn. ſp.* 700. *Officinalis.*

Fumaria pericarpiis monoſpermis, foliis obtuſis inciſis. *Sauv.* 263.

Fumaria Officinarum. *Bot. Monſ.* 100. *Tour.* 422.
La Fumeterre.
HABITAT in arvis & ſupra muros. Calyces ciliati. Racemi oppoſitifolii.

Spicata. 4. FUM. pericarpiis monoſpermis ſpicatis, caule erecto, foliolis filiformibus. *Linn. ſp.* 700. *Sauv.* 263.
Fumaria minor tenuifolia flore variegato. *Tour.* 422.
Fumaria minor ſeu nobilis Monſpeliaca. *Bot. Monſ.* 101.
β. Fumaria foliis tenuiſſimis, flore albo. *Bot. Monſ.* 101. *Tour.* 422.
HABITAT cum priori. Racemi oppoſitifolii denſi. Capſulæ corollis minores.

Capreolata. 5. FUM. pericarpiis monoſpermis racemoſis, foliis ſcandentibus ſubcirrhoſis. *Linn. ſp.* 701.
Fumaria viticulis & capreolis plantis vicinis adhærens. *Bot. Monſ.* 101. *Tour.* 422.
HABITAT *à la plaine de Launac, à Fabregues.* Folia volubilia terminata vel cirrho vel petiolo denudato aphyllo.

Claviculata. 6. FUM. ſiliquis linearibus, foliis cirrhiferis. *Linn. ſp.* 701.
Fumaria foliis cirrhiferis, floribus ſpicatis. *Sauv.* 194.
HABITAT cum priori, *& aux rochers de Mijoulan.* Racemi oppoſitifolii. Foliola remota. Cirrhus folia terminans.

OCTANDRIA.

POLYGALA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 686.
Char. ſec. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea ſimplex erecta. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis racemoſa. *Fulcr.* bractea ſubulata ſolitaria ad baſim floris ſinguli.

Vulgaris. 1. POLYG. floribus criſtatis racemoſis, caulibus herbaceis ſimplicibus procumbentibus, foliis linearibus lanceolatis. *Linn. ſp.* 702.
Polygala major. *Bot. Monſ.* 207. *Tour.* 174. vulgaris. *Bot. Monſ.* 208. *Tour.* 174.
Polygala foliis lineari-lanceolatis, caulibus diffuſis herbaceis. *Sauv.* 52.

Habitat *à Lattes, Caunelles, Lamouſſon.* Altitudo palmaris.

2\. POLYG. floribus criſtatis racemoſis, caule erecto, foliis lanceolato-linearibus acutis. *Linn. ſp.* 702. *Sauv.* 53. *Monſpeliaca.*

Polygala annua erecta anguſtifolia, floribus coloris obſoleti, carneis lineis virgatis. *Bot. Monſ.* 208. *Tour.* 175.

ß. Polygala acutioribus foliis Monſpeliaca. *Bot. Monſ.* 207. *Tour.* 174.

Habitat *au Terrail, Laverune, l'Engarran.*

DECANDRIA.

SPARTIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 690.

Char. ſec. *Rad.* ramoſa lignoſa. *Caul.* fruticuloſa teres vel angulata. *Fol.* alterna, ſeſſilis vel petiolata, ſimplex integerrima vel ternata, foliolis ſimplicibus. *Flor.* racemoſa ramea, terminalis vel lateralis. *Fulc.* ſtipulæ adnatæ minimæ; (in quibuſdam ſpinæ floriferæ ramoſæ.)

* *Foliis ſimplicibus.*

1\. SPART. ramis oppoſitis teretibus apice floriferis, foliis lanceolatis. *Linn. ſp.* 708. *Sauv.* 60. *&* 93. *Junceum.*

Geniſta juncea. *Bot. Monſ.* 105. *Tour.* 643.

Le Genêt d'Eſpagne.

Habitat *à Gramont.* Flores maximi. Legumina villoſiſſima.

2\. SPART. ramis angulatis, racemis lateralibus, foliis lanceolatis. *Linn. ſp.* 708. *Sauv.* 60. *&* 93. *Monoſpermum.*

Spartium alterum monoſpermum ſemine reni ſimili. *Tour.* 646.

Habitat *à Valene, Leſperou.*

3\. SPART. ramis ſpinoſis patentibus, foliis ovatis. *Linn. ſp.* 708. *Scorpius.*

Geniſta-ſpartium majus ſpinoſum, flore luteo. *Bot. Monſ.* 106. *Tour.* 645.

Geniſta foliis lanceolatis, ſpinis nudis multifloris. *Sauv.* 94.

Le Genêt épineux; vernaculè, *lous Arjalas.*

Habitat *à Gramont, Montferrier, Lavalette, Laverune.*

** Foliis ternatis.*

Complicatum 4. SPART. foliis ternatis, foliolis involutis, caulibus inermibus proſtratis glabris, leguminibus ſcabris. *Linn. ſp.* 709.

Cytiſus ramis humifuſis albidis, floribus capitatis terminalibus, foliolis ovalibus glabris aggeſtis. *Sauv.* 190.

Cytiſus foliis incanis anguſtis quaſi complicatis. *Bot. Monſ.* 84. *Tour.* 648.

HABITAT *au Vigan, & à Gramont vers Mauguio.*

Scoparium. 5. SPART. foliis ternatis ſolitariiſque, ramis inermibus angulatis. *Linn. ſp.* 709.

Cytiſo-geniſta ſcoparia vulgaris flore luteo. *Tour.* 649.

Le Genêt à balais.

HABITAT *à Leſperou.*

Spinoſum. 6. SPART. foliis ternatis, ramis angulatis ſpinoſis. *Linn. ſp.* 709. *Sauv.* 191.

Cytiſus ſpinoſus. *Tour.* 648.

Acacia trifolia. *Bot. Monſ.* 1.

HABITAT *à Lamalou, Valmagne, Beziers, & au bois de Candiac avec la Fraxinelle.*

GENISTA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 691.

Char. ſec. *Rad.* lignoſa. *Caul.* teres vel angulata, ſimplex vel articulata, herbacea vel fruticuloſa. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis ſpicata, vel axillaris ſubſolitaria. *Fulc.* nulla. Spinæ in quibuſdam ſpeciebus ramoſæ axillares floriferæ; in aliis bracteæ ad baſim pedicellorum; in paucis verò ſtipulæ ſetaceæ.

** Inermes.*

Sagittalis. 1. GEN. ramis ancipitibus articulatis, foliis ovatis lanceolatis. *Linn. ſp.* 710.

Chamæſpartium ſupinum caule folioſo, Hiſpanicum. *Barr. Icon.* 570.

Geniſta ramis triangulari-ancipitibus, petiolis decurrentibus, foliis ovato-lanceolatis. *Sauv.* 92.

Geniſtella herbacea. *Tour.* 646.

La Spargelle.

Habitat *à Leſperou, au mont St. Loup.* Vix ſeſquipalmaris. Caulis alatus anceps. Flores ſpicati. Bracteæ ſubulatæ minimæ.

2. GEN. foliis lanceolatis, ramis ſtriatis teretibus erectis. *Linn. ſp.* 710. *Sauv.* 60. *Tinctoria.*

Geniſta tinctoria Germanica. *Bot. Monſ.* 106. *Tour.* 643.

Le Genêt; vernaculè, *de Geniſte ou Genet.*

Habitat *à Gramont, Selleneuve, Laverune, Lavalette.* Spicæ ramos terminant. Stipulæ vix conſpicuæ. Bracteæ ovatæ foliaceæ.

3. GEN. foliis lanceolatis obtuſis, caule tuberculato decumbente. *Linn. ſp.* 710. *Piloſa.*

Geniſtella piloſa. *Bot. Monſ.* 106.

Geniſta ramoſa foliis hyperici. *Tour.* 643.

Geniſta foliis ovatis confertis, infernè piloſis, floribus ſeſſilibus ſparſis. *Sauv.* 92.

Habitat *à Gramont, Montferrier, la ſource du Lés.*

* *Spinæ laterales.*

4. GEN. ſpinis decompoſitis, ramis floriferis inermibus, foliis linearibus piloſis. *Linn. ſp.* 711. *Hiſpanica.*

Geniſta-ſpartium montis ventoſi. *Tour.* 645.

Geniſtella ſpinoſa Monſpeliaca. *Bot. Monſ.* 106.

Habitat *au mont St. Loup, à Leſperou.* Flores ſubcapitati. Spinæ craſſæ remotæ; ramis etiam ſpinula acutiori & tenui terminatis.

5. GEN. ſpinis compoſitis, ramis floriferis inermibus, folis lanceolatis. *Linn. ſp.* 710. *Sauv.* 61. *Germanica.*

Geniſta-ſpartium minus Germanicum. *Tour.* 645.

Habitat *à Leſperou.* Caulis ſtriatus piloſus.

AMORPHA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 689.

Char. ſec. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* fruticoſa. *Fol.* alterna impari-pinnata, foliolis integerrimis petiolatis oppoſitis. *Flor.* terminalis racemoſa. *Fulc.* ſtipulæ geminæ ſolutæ ſetaceæ. Filum ad baſim ſingulæ pinnulæ.

1. AMORPHA. *Linn. ſp.* 713. *Fruticoſa.*

Hospitatur ſub dio. Altitudinem humanam ſuperat. Rami ſtricti rubent. Folia pinnata foliolis utrinque 13. vel 15. ovali-lanceolatis integerrimis. Corollæ atro-purpureæ. Filamenta corollis multo longiora. Antheræ luteæ. Floret vere & autumno. Racemi interdum quidam vagi axillares.

GALEGA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 692.

Char. ſec. *Rad.* ramoſa lignoſa. *Caul.* fruticuloſa ſtriata. *Fol.* alterna impari-pinnata, foliolis integerrimis petiolatis ſuboppoſitis. *Flor.* racemoſa axillaris, racemis ſolitariis. *Fulc.* ſtipulæ geminæ ſolutæ ſagittatæ. Bractea gemina ad baſim floris ſinguli. Filum terminans ſingulum foliolum.

Officinalis. 1. GALEGA. *Linn. ſp.* 714. *Sauv.* 235.

Galega vulgaris. *Tour.* 398. & floribus candicantibus. *Ibid.*

Hospitatur ſub dio. Altitudo humana. Folia pinnata foliolis utrinque 7. vel 9. ovatis vel obovatis vel lanceolatis apice emarginatis. Petioli quandoque ſpinulam exſerunt ad baſim folioli imparis. Secunda ſpecies *Tournefortii* pauciflora, minor. Floret vere & æſtate.

ONONIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 696.

Char. ſec. *Rad.* ramoſa lignoſa. *Caul.* herbacea ramoſa vel fruticuloſa. *Fol.* alterna petiolata, ſimplex integra vel ternata, vel utraque ſimul in eadem ſpecie. *Flor.* axillaris ſolitaria pedunculata aut ſeſſilis, vel ſpicata interjectis foliolis. *Fulcr.* ſtipulæ adnatæ geminæ vaginantes amplexicaules. Filum ad apicem pedunculi in plurimis ſpeciebus.

* *Floribus ſeſſilibus.*

Spinoſa. 1. ONONIS floribus racemoſis ſolitariis, foliis ternatis, ramis ſpiniformibus. *Linn. Syſt.* 1159.

Ononis floribus racemoſis geminatis, foliis ternatis,

ramis ſpinoſis. *Linn. ſp.* 716.
Ononis ſpinoſa flore purpureo. *Bot. Monſ.* 20. *Tour.* 408.
Ononis floribus ſubſeſſilibus lateralibus, caule ſpinoſo. *Sauv.* 189.
HABITAT *aux prés d'Arene, à Lattes, Selleneuve.* Variat floribus geminatis. Rami breviſſimi uniflori, biflori, triflorive.

2. ONONIS floribus racemoſis geminatis, foliis ternatis, ramis inermibus. *Linn. Syſt.* 1159. *Arvenſis.*
Ononis ſpinoſa. *β. Linn. ſp.* 716.
Ononis floribus ſeſſilibus ſolitariis, ramis junioribus inermibus, floribus albis. *Sauv.* 189.
Ononis ſpinis carens purpurea. *Tour.* 408.
HABITAT cum priori, *&* *à Laverune.*

3. ONONIS floribus ſeſſilibus lateralibus, foliis omnibus ternatis & petiolatis, ſtipulis ſetaceis. *Linn. ſp.* 717. *Minutiſſima.*
Ononis .... ſtipulis calycibuſque ſetaceis. *Linn. Syſt.* 1159.
Ononis trifolia, calycibus ad axillas ſeſſilibus erectis & ſtipulis longas ſetas exerentibus. *Sauv.* 190.
Ononis puſilla glabra anguſtifolia lutea. *Tour.* 409.
Ononis puſilla glabra fruticans trifoliis affinis. *Bot. Monſ.* 22.
HABITAT inter ſaxa; *à Montferrier, Lavalette, Lacolombiere, Caſtelnau.* Cauliculi & calyces rubent. Corollæ calycibus breviores. Folia ſæpius obversè ovata emarginata, interdum lanceolata.

4. ONONIS ſpicis foliiſis, foliis ſimplicibus obtuſis ſuborbiculatis. *Linn. ſp.* 717. *Alopecuroides.*
Ononis ſicula alopecuroides. *Tour.* 408.
HOSPITATUR ſub dio. Annua herbacea. Spica foliis lanceolatis apice ſerratis interrupta. Folia caulina omnia ad margines denticulata. Stipulæ latiſſimæ.

* *Floribus pedunculatis.*

5. ONONIS pedunculis unifloris filo terminatis, foliis ternatis. *Linn. ſp.* 718. *Sauv.* 189. *Natrix.*
Anonis viſcoſa ſpinis carens lutea major. *Bot. Monſ.* 20. *Tour.* 409.
Ononis pedunculis unifloris filo terminatis, foliis ternatis, ſtipulis integerrimis. *Linn. Syſt.* 1160.

β. Ononis pedunculis unifloris ſeta terminatis, foliis ternatis ſimplicibuſque. *Sauv.* 189.

Anonis viſcoſa ſpinis carens lutea minor. *Bot. Monſ.* 21. *Tour.* 409.

L'Arrête-bœuf; vernaculè, *lous Agalouſſes.*

Habitat in arvis; *à Caſtelnau, Boutonet, Selleneuve.*

Viſcoſa. 6. ONONIS pedunculis unifloris filo terminatis, foliis ſimplicibus. *Linn. ſp.* 718. Ternatiſque. *Syſt.* 1160.

Ononis viſcoſa ſpinis carens lutea latifolia annua. *Bot. Monſ.* 21. *Tour.* 409. *Sauv.* 190.

Habitat *à Bouzigues, Frontignan, Balaruc.*

Cherleri. 7. ONONIS pedunculis unifloris filo terminatis, foliis ternatis ſtipulis dentatis. *Linn. Syſt.* 1160.

Ononis trifolia viſcoſa hirſuta, pedunculis congeſtis, floribus pendulis. *Sauv.* 190.

Anonis puſilla villoſa & viſcoſa purpuraſcente flore. *Tour.* 408.

Trifoliis affinis anonis minima hirſuta Cherleri. *J. B. Hiſt.* 2. 394.

Anonis minima hirſuta Cherleri. *Bot. Monſ.* 20.

Habitat cum priori; *à la ſource du Lés, au-delà de Montferrier.* Facies ononidis minutiſſimæ.

ANTHYLLIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 712.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* teres ramoſa, herbacea vel fruticoſa. *Fol.* alterna impari-pinnata, foliolis integerrimis, ternis quaternis ſeſſilibus, pluribuſvè. *Flor.* nunc terminalis pedunculata capitata, nunc axillaris aggregata pedunculata aut ſeſſilis. *Fulc.* bracteæ in plurimis ſpiciebus ad baſim capitulorum, palmato-inciſæ vel pedunculos terminantes & integerrimæ; in aliis nullæ.

* *Herbaceæ.*

Tetraphylla. 1. ANTH. herbacea, foliis quaterno-pinnatis, floribus lateralibus. *Linn. ſp.* 719. *Sauv.* 237.

Vulneraria pentaphyllos. *Tour.* 291.

Lotus pentaphyllos veſicaria. *Bot. Monſ.* 166.

Anthyllis leguminoſa veſicaria lutea. *Barr. Icon.* 554.

HABITAT *à Selleneuve à droite, & à Lamouſſon à gauche*: cauliculi villoſi ſubangulati. Petioli foliorum plani dilatati. Flores axillares ſeſſiles quaterni vel quini multo majores quam in cæteris ſpeciebus. Vexillum album; alæ & carina flavæ. Foliolum impar maximum.

2. ANTH. herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, capitulo duplicato. *Linn. ſp.* 719. *Vulneraria.*

Anthyllis foliis pinnatis, foliolis pluribus (ſeptenis) terminali majore. *Sauv.* 237.

Vulneraria ruſtica. *Tour.* 391.

Loto affinis vulneraria pratenſis. *Bot. Monſ.* 166.

Anthyllis leguminoſa luteo flore. *Barr. Icon.* 575. & cæruleo. 553.

La Vulneraire.

HABITAT *à Leſperou.* Foliolum impar lanceolatum. Folia ſæpius pinnata foliolis ſeptem. Variat capitulis alternis, quod rectè exprimit icon Barrelieri 575. Bracteæ palmatæ.

3. ANTH. herbacea, foliis pinnatis æqualibus, capitulo terminali. *Linn. ſp.* 719. *Montana.*

Vulneraria..... foliis ſub umbella palmatis. *Sauv.* 237.

Aſtragalus villoſus floribus globoſis. *Bot. Monſ.* 34.

Barba jovis pumila villoſo flore globoſo & purpureo. *Tour.* 651.

Aſtragalus montanus tomentoſus globoſo & pallido flore. *Barr. Icon.* 722.

HABITAT *à Leſperou.* Cauliculi vix palmares rigidi. Folia pinnata foliolis utrinque 7. vel 9. Petioli amplexicaules. Bracteæ palmatæ.

* *Fruticoſæ.*

4. ANTH. fruticoſa, foliis pinnatis æqualibus; floribus capitatis. *Linn. ſp.* 720. *Sauv.* 237. *Barba jovis.*

Barba jovis pulchrè lucens. *Tour.* 651.

Barba jovis. *Bot. Monſ.* 36.

Barba jovis lentifolia incana. *Barr. Icon.* 378.

HOSPITATUR in hybernaculo. Non occurrit in agro Monſpeſſulano. Petioli amplexicaules. Folia pinnata foliolis utrinque 7. vel 9. coloris argentei; flores lutei. Bracteæ digitatæ.

Cytiſoides. 5. ANTH. fruticoſa, foliis ternatis inæqualibus, calycibus lanatis lateralibus. *Linn. ſp.* 720.
Barba jovis incana Hiſpanica. *Tour.* 651.
Spartium latifolium parvo flore. *Barr. Icon.* 1182.
Hospitatur ſub dio. Bipedalis, incana : rami teretes. Folia inferiora ternata. Foliolis integerrimis; impari petiolato majori. Folia ſumma ſimplicia ſeſſilia ovata, è quorum alis pedunculi ſolitarii triflori quadriflorivè, bractea ovata foliacea integerrima terminati. Flores lutei. Semina non maturans.

LUPINUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 693.
Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea ſimplex. *Fol.* alterna petiolata digitata foliolis integerrimis. *Flor.* ſeſſilis terminalis ſubverticillata. *Fulc.* ſtipulæ geminæ ſolutæ integerrimæ, baſi adnatæ.

Varius. 1. LUPINUS calicibus ſemiverticillatis appendiculatis: labio ſuperiore bifido, inferiore ſubtridentato. *Linn. ſp.* 721.
Lupinus calycibus alternis utrinque appendiculatis. *Sauv.* 214.
Lupinus calycibus verticillatis trifoliis, foliis linearibus ſeptenis. *Sauv.* 215.
Lupinus ſylveſtris purpureo flore, ſemine rotundo vario. *Bot. Monſ.* 167.
Et ſemine majore. *Bot. app.* 301. & minor. *Ibid.* & *Tour.* 392.
Le Lupin.
Habitat *à Gramont.* Huc certè referendus lupinus. *Sauv.* 215. n°. 138. & *Bot. Monſ.* 167. n°. 2.

Hirſutus. 2. LUPINUS calycibus verticillatis appendiculatis : labio ſuperiore & inferiore integris. *Linn. ſp.* 721.
Lupinus Indicus. *Corn. can.* 207.
Lupinus calycibus verticillatis, labio inferiore integerrimo. *Sauv.* 215.
Lupinus peregrinus vel villoſus cæruleus major. *Tour.* 392.
Hospitatur ſub dio.

Luteus. 3. LUPINUS calycibus verticillatis appendiculatis : labio

ſuperiore bipartito, inferiore tridentato. *Linn. ſp.* 722.

Lupinus calycibus verticillatis, labio inferiore trifido. *Sauv.* 215.

Lupinus luteo flore, ſemine compreſſo vario. *Bot. Monſ.* 167.

Lupinus ſylveſtris flore luteo. *Tour.* 393. *Barr. Icon.* 1032.

HABITAT *à Rouquet, Valene.*

ROBINIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 702.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa lignoſa. *Caul.* arborea vel fruticuloſa. *Fol.* alterna, abrupte vel impari-pinnata, foliolis æqualibus integerrimis oppoſitis, ſeſſilibus vel petiolatis. *Flor.* axillaris racemoſa vel aggregata. *Fulc.* aculei geminati loco ſtipularum. Spinulæ (in una ſpecie) petiolos & foliola terminantes.

1. ROBIN. pedunculis racemoſis, foliis impari-pinnatis. *Linn. ſp.* 722. *Pſeudo-acacia.*

Robinia aculeis geminatis. *Sauv.* 238.

Acacia Americana Robini. *Barr. Ic.* 740. *Corn. can.* 172.

Le faux Acacia; vernaculè *l'Acacia.*

HOSPITATUR ſub dio. Facta indigena.

2. ROBIN. pedunculis ſimpliciſſimis, foliis abruptè-pinnatis. *Linn. ſp.* 722. *Caragana.*

Robinia pedunculis ſimpliciſſimis, foliis pinnatis. *Hort. upſ.* 212.

HOSPITATUR ſub dio. Frutex humanæ altitudinis. E gemmis prodeunt primo vere folia ſex vel quinque, è quorum medio ſimul pedunculi totidem uniflori. Rami angulati. Folia pinnata foliolis quinque vel utrinque 7.

3. ROBIN. pedunculis ſimpliciſſimis, foliis quaternatis ſeſſilibus. *Linn. ſp.* 723. *Pygmæa.*

HOSPITATUR ſub dio. Petiolorum baſis incraſſata. Foliola lanceolata apice pungentia. Petioli ſpinulâ etiam terminati loco folioli imparis.

COLUTEA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 722.

Char. ſecund. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* fruticoſa. *Fol.* alterna impari-pinnata, foliolis petiolatis æqualibus integerrimis. *Flor.* axillaris petiolata, laxè racemoſa. *Fulc.* ſtipulæ minimæ ſolutæ geminæ. Bracteæ minimæ ad baſim ſinguli pedicelli.

Arboreſcens. 1. COLUT. arborea, foliolis obcordatis. *Linn. ſp.* 723.
Colutea veſicaria. *Bot. Monſ.* 72. *Tour.* 649.
Le Baguenaudier.
HABITAT *à Caſtelnau, Lavalette, le long de la riviere.* Rami glaberrimi. Foliola ſæpius ovata, emarginata, ſtylo terminata. Flores lutei.

Fruteſcens. 2. COLUT. fruticoſa, foliolis ovato-oblongis. *Linn. ſp.* 723.
Colutea Æthiopica flore purpureo. *Tour.* 649.
Le Baguenaudier d'Ethiopie.
HOSPITATUR in hybernaculo. Rami ſtriati pubeſcentes. Foliola pubeſcentia. Flores coccinei. Frutex.

PHASEOLUS,

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 703.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea volubilis ramoſa. *Fol.* alterna petiolata ternata: foliolis integerrimis: lateralibus deorſum latioribus ſeſſilibus: impari æquali petiolato. *Flor.* axillaris racemoſa vel ſubcapitata. *Fulc.* ſtipulæ minimæ ſolutæ geminæ. Bracteæ binæ ad ſingulum florem ſingulumque foliolum.

* *Scandentes.*

Vulgaris. 1. PHAS. caule volubili, floribus racemoſis geminis, bracteis calyce majoribus, leguminibus pendulis. *Linn. ſp.* 723.
Phaſeolus vulgaris. *Tour.* 412.
Phaſeolus radice annua, caule volubili, leguminibus pendulis toruloſis compreſſis. *Sauv.* 191.
L'Haricot; vernaculè *lou Fabaroöi, las Moungetes.*
HABITAT in hortis oleraceis.

Coccineus. 2. PHAS. caule volubili, floribus racemoſis geminis,

bracteis calyce brevioribus, leguminibus pendulis. *Linn. ſp.* 724.
Phaſeolus phœniceo flore. *Tour.* 414. *Sauv.* 192.
HABITAT in hortis pro ornamento.

3. PHAS. caule volubili, pedunculis ſubcapitatis, ſeminibus tetragono-cylindricis pulverulentis. *Linn. ſp.* 724. *Sauv.* 192. *Farinoſus.*
HOSPITATUR ſub dio. Foliolum impar trilobum, intermedio productiore. Foliola lateralia ſubbiloba. Pedunculi foliis longiores.

4. PHAS. caule volubili, vexillis & carina ſpiraliter convolutis. *Linn. ſp.* 725. *Caracalla.*
Phaſeolus Indicus cochleato flore. *Tour.* 414.
Phaſeolus radice perenni ſubrotunda, leguminibus folio longioribus teretiuſculis glabris. *Sauv.* 192.
La Caracalle.
HOSPITATUR in hybernaculo.

DOLICHOS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 704.
Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* volubilis herbacea ramoſa. *Fol.* alterna petiolata ternata foliolis integerrimis; ut in priori. *Flor.* terminalis ſubverticillata. *Fulc.* ut in priori.
Obſ. genus iſtud priori ſummoperè vicinum, & à ſola fructificatione repetenda diſparitas.

1. DOLIC. leguminibus ovato-acinaciformibus, ſeminibus ovatis hilo arcuato verſus alteram extremitatem. *Linn. ſp.* 725. *Sauv.* 192. *Lablap.*
Phaſeolus Ægyptiacus nigro ſemine. *Tour.* 414.
HOSPITATUR ſub dio. Bracteæ ſetaceæ ad baſim foliolorum. Bracteæ ad baſim calycum concavæ; ipſo ferè majores, ovatæ. Baſis communis florum calloſa. Caulis ſæpius ſcaber. Flores ſemiverticillati, quatuor vel quinque ſimul.

2. DOLIC. leguminibus pendulis cylindricis toruloſis, pedunculis erectis multifloris. *Linn. Cent.* 184. *Syſt.* 1162. *Sinenſis.*
HOSPITATUR ſub dio. Folia magna, Legumina longiora.

PISUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 706.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea volubilis ramoſa. *Fol.* alterna abruptè pinnata: foliolis integerrimis ſeſſilibus. *Flor.* axillaris pedunculata, pedunculis unifloris multifloriſvè. *Fulc.* ſtipulæ geminæ ſolutæ. Cirrhus ramoſus folia terminans. Pedunculi filo terminati.

Sativum. 1. PISUM ſtipulis infernè rotundatis crenatis, petiolis teretibus, pedunculis multifloris. *Linn. ſp.* 727.

Piſum hortenſe majus. *Tour.* 394. & varietates.

Le Pois; vernaculè *lous péſés.*

Habitat in hortis. Stipulæ foliolis multo majores. Foliola ovata.

Ochrus. 2. PISUM petiolis decurrentibus membranaceis diphyllis, pedunculis unifloris. *Linn. ſp.* 727.

Ochrus folio integro capreolos emittente. *Bot. Monſ.* 188. *Tour.* 396.

Habitat *à la Colombiere, Montferrier, Laverune.* Occurrit ſæpe petiolis tetraphyllis... Facies lathyri.

OROBUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 709.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa vel tuberoſa. *Caul.* herbacea rigida, ſimplex vel ramoſa. *Fol.* alterna abruptè pinnata: foliolis ſubpetiolatis integerrimis. *Flor.* axillaris pedunculata ſubracemoſa. *Fulc.* ſtipulæ ſolutæ geminæ.

Vernus. 1. OROB. foliis pinnatis ovatis, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis, caule ſimplici. *Linn. ſp.* 728.

Orobus ſylvaticus purpureus vernus. *Tour.* 393.

Orobus caule ſimpliciſſimo, foliolis pluribus ovatis acutis. *Sauv.* 236.

L'Orobe Sauvage.

Habitat *à Leſperou, Lamalou, Villemagne.*

Tuberoſus. 2. OROB. foliis pinnatis lanceolatis, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis, caule ſimplici. *Linn. ſp.* 728.

Orobus caule ſimpliciſſimo, foliolis pluribus lanceolatis oblongis. *Sauv.* 235.

Orobus ſylveſtris anguſtifolius aſphodeli radice. *Bot. Monſ.* 303. *Tour.* 393.

Habitat cum priori, & *à Valene.*

3. OROB. caule ramoſo, foliis ſexjugis ovato-oblongis. *Linn. ſp.* 729. ſtipulis ſubulatis. *Niger.*
Orobus caule ramoſo glabro, foliis.... *Linn. Syſt.* 1164.
Orobus ſylvaticus foliis viciæ. *Bot. Monſ.* 196. *Tour.* 393.
Orobus caule ramoſo. *Sauv.* 236.
L'Orobe.
Habitat cum prioribus.

4. OROB. caule ramoſo, foliis bijugis lanceolatis nervoſis, ſtipulis ſubſpinoſis. *Linn. Syſt.* 1164. *Pyrenaicus.*
Orobus caule ramoſo, foliis trijugis.... *ſp. pl.* 729.
Orobus pyrenaicus latifolius nervoſus. *Tour.* 235.
Habitat *à Leſpinouſe près de Lamalou.*

LATHYRUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 707.

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa ramoſa vel tuberoſa. *Caul.* herbacea volubilis angulata. *Fol.* alterna, nunc ſimplex integerrima ſeſſilis, nunc abruptè pinnata, petiolata; petiolis ſæpiùs diphyllis. *Flor.* axillaris pedunculata, pedunculis unifloris multifloriſve. *Fulc.* ſtipulæ ſagittatæ vel ſemi-ſagittatæ ſolutæ geminæ. Cirrhi ramoſi ad apicem petiolorum.

Obſ. Species una aphylla, & cirrhis deſtituta.

* *Pedunculis unifloris.*

1. LATH. pedunculis unifloris, foliis ſimplicibus, ſtipulis ſubulatis. *Linn. ſp.* 729. *Niſſolia.*
Lathyrus ſylveſtris minor. *Bot. Monſ.* 150.
Niſſolia vulgaris. *Tour.* 656.
Lathyrus anguſtifolius erectus, folio ſingulari ſine capreolis Niſſolii. *Hort. Monſ. Icon.* 112.
Habitat *à Montferrier, Lavalette, Clapiers.* Cirrhi nulli. Folia linearia. Variat pedunculis bifloris.

2. LATH. pedunculis unifloris, cirrhis aphyllis, ſtipulis ſagittato-cordatis. *Linn. ſp.* 729. *Aphaca.*
Vicia lutea foliis convolvuli minoris. *Bot. Monſ.* 278.
Aphaca Lobelii. *Tour.* 399.

Vernaculè, *la Liſette.*

HABITAT in arvis. Caulis ſubtetragonus. Cirrhi è medio ſtipularum, pedunculus ex ala cirrhi.

Amphicarpos. 3. LATH. pedunculis unifloris calyce longioribus, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis. *Linn. ſp.* 729.

Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, radicibus etiam ſub terram fructificantibus. *Sauv.* 192.

Vicia ſiliquas infra ſupraque terram edens. *Tour.* 397.

Viciæ ſimilis ſupra & infra terram fructum gerens. *Bot. Monſ.* 276.

HABITAT *à la Garrigue du Terrail, & au-delà de Laverune.*

Cicera. 4. LATH. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, leguminibus ovatis compreſſis, dorſo canaliculatis. *Linn. ſp.* 730.

Lathyrus pedunculis unifloris, foliis lanceolato-linearibus, internodiis membranaceis. *Sauv.* 193.

Lathyrus ſativus flore purpureo. *Bot. Monſ.* 150. *Tour.* 395.

Vernaculè, *las Gairouttes.*

HABITAT in arvis.

Sativus. 5. LATH. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, leguminibus ovatis compreſſis, dorſo bimarginatis. *Linn. ſp.* 730. *Sauv.* 193.

Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis tetraphylliſque. *Linn. Syſt.* 1164.

Lathyrus ſylveſtris flore fructuque albo. *Bot. Monſ.* 150. *Tour.* 395.

La Geſſe, vernaculè, *las Geiſſes.*

HABITAT cum prioribus. Caulis anceps. Corollæ vexillum coccineum vel violaceum. Alæ albæ, apice nigricantes. Calycis lacinia inferior longior.

Setifolius. 6. LATH. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ſetaceo-linearibus. *Linn. ſp.* 731.

Lathyrus foliis linearibus, ſtipulis ſubulatis, caulibus nudis. *Sauv.* 193.

Lathyrus folio tenuiore, floribus rubris. *Bot. Monſ.* 151. *Tour.* 396.

HABITAT *à Caunelles, Montferrier.* Folia radicalia ſtylo terminata. Legumina ſubtetraſperma glabra ventricoſa; corollæ calycibus majores.

7. LATH.

7. LATH. pedunculis unifloris cirrho terminatis, cirrhis diphyllis, foliolis linearibus. *Linn. ſp.* 731. *Angulatus.*
Lathyrus anguſtifolius humilior. *Bot. Monſ.* 150.
Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliolis capillaceis. *Sauv.* 193.
Lathyrus anguſtiſſimo folio ſemine anguloſo. *Tour.* 395.
Habitat cum ſuperiori, *à Caſtelnau, au Terrail.* Filum pedunculos terminans calyce longius. Legumina lineari-lanceolata compreſſa ſubdecaſperma.

* *Pedunculis bifloris.*

8. LATH. pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ovato-oblongis, leguminibus hirſutis. *Linn. ſp.* 732. *Odoratus.*
Le Pois d'odeur.
Hospitatur in hybernaculo. Sempervirens.

9. LATH. pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lineari-lanceolatis, leguminibus hirſutis, ſeminibus ſcabris. *Linn. ſp.* 732. *Sauv.* 113. *Hirſutus.*
Lathyrus anguſtifolius ſiliqua hirſuta. *Tour.* 396.
Habitat *à Prades, Laverune.*

10. LATH. pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis enſiformibus, leguminibus glabris, ſtipulis bipartitis. *Linn. ſyſt.* 1165. *Annuus.*
Habitat *aux prés d'Arene & à Lattes.* Lobus inferior ſtipularum ſuperiore ſextuplo minor, capillaris.

* *Pedunculis multifloris.*

11. LATH. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis; foliolis ovalibus, internodiis nudis. *Linn. ſp.* 732. *Sauv.* 194. *Tuberoſus.*
Lathyrus arvenſis repens tuberoſus. *Bot. Monſ.* 151. *Tour.* 395.
Les Glands de terre, ou Veſſe ſauvage.
Habitat *à Lattes.* Rami humifuſi. Foliola ovalia ſtylo terminata.

12. LATH. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis; foliolis lanceolatis; cirrhis ſimpliciſſimis. *Linn. ſp.* 733. *Pratenſis.*
Lathyrus ſylveſtris luteus foliis viciæ. *Tour.* 395.
Lathyrus ſylveſtris luteus dumetorum. *Bot. Monſ.* 151.

Lathyrus pedunculis multifloris.... internodiis nudis. *Sauv.* 193.

β. Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis.

Lathyrus foliis lanceolato-linearibus, internodiis membranaceis. *Sauv.* 193. n°. 152.

Lathyrus latifolius luteus. *Bot. Monſ.* 150. *Tour.* 395.

HABITAT *à Gramont*, *Lattes*. Stipulæ maximæ. Foliola cirrho longiora.

Latifolius. 13. LATH. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis; foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. *Linn. ſp.* 733. *Sauv.* 194.

Lathyrus latifolius. *Bot. Monſ.* 151. *Tour.* 395.

HABITAT cum ſuperioribus, & *à Lavalette.*

Heterophyllus. 14. LATH. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisſque; foliolis lanceolatis. *Linn. ſp.* 733.

Lathyrus foliolis gramineis trinerviis, internodiis membranaceis. *Sauv.* 193.

Lathyrus major Narbonenſis anguſtifolius. *Bot. Monſ.* 151. *Tour.* 395.

HABITAT *au Terrail*, *Laverune*; & cum congeneribus.

VICIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 708.

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa ramoſa. *Caul.* herbacea ramoſa ſubtetragona. *Fol.* alterna abruptè pinnata, foliolis integerrimis ſubſeſſilibus. *Flor.* axillaris, nunc ſubſeſſilis ſolitaria vel aggregata, nunc racemoſa pedunculata. *Fulc.* ſtipulæ geminæ ſolutæ ſæpiùs ſemi-ſagittatæ integerrimæ vel integræ. Cirrhi petiolos terminantes, ramoſi.

* *Floribus racemoſis ſeu pedunculis multifloris.*

Dumetorum. 1. VICIA pedunculis multifloris, foliolis reflexis mucronatis ovatis, ſtipulis ſubdentatis. *Linn. ſp.* 734.

Vicia ... petiolis polyphyllis cirrhoſis, foliolis alternis ovatis, ſtipulis dentatis. *Sauv.* 234.

Vicia ſepium perennis. *Bot. Monſ.* 307.

Vicia maxima dumetorum. *Tour.* 307.

HABITAT inter Dumeta; *à Prades*, *Rouquet*, *Valene.*

2. VICIA pedunculis multifloris, foliolis ovalibus, ſtipulis denticulatis. *Linn. ſp.* 734. *Sylvatica.*
Vicia pedunculis multifloris, ſtipulis crenatis. *Sauv.* 234.
HABITAT *à Valene, au Mont St. Loup.*

3. VICIA pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis pubeſcentibus, ſtipulis integris. *Linn. ſp.* 735. *Cracca.*
Vicia pedunculis multifloris, ſtipulis utrinque acutis integris. *Sauv.* 234.
Vicia perennis dumetorum multiflora. *Bot.* 277. & perennis incana multiflora. *Ibid.*
Vicia multiflora. *Tour.* 397.
HABITAT in pratis; *à Lattes.* Racemi foliis multo longiores, infernè nudi.

4. VICIA pedunculis multifloris, floribus diſtantibus, foliolis linearibus, ſtipulis infernè denticulatis. *Linn. ſp.* 735. *Onobrychioides.*
Vicia pedunculis multifloris, ſtipulis crenatis, foliolis linearibus. *Sauv.* 235.
Vicia ſive cracca foliis & ſiliquis longioribus. *Bot. Monſ.* 277. *Tour.* 397.
HABITAT *à Lattes, Monteils.*

5. VICIA pedunculis multifloris, petiolis ſulcatis ſubdodecaphyllis; foliolis lanceolatis glabris. *Linn. ſp.* 736. *Biennis.*
Vicia pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, foliolis .... *Sauv.* 234.
Vicia perennis multiflora majori flore cæruleo & albo. *Bot. Monſ.* 307. *Tour.* 397.

* *Floribus axillaribus ſubſeſſilibus.*

6. VICIA leguminibus ſeſſilibus ſubbinatis erectis, foliolis retuſis, ſtipulis macula notatis. *Linn. ſp.* 736. *Sativa.*
Vicia leguminibus erectis, petiolis polyphyllis, foliolis acumine emarginatis, ſtipulis dentatis. *Sauv.* 234.
Vicia ſativa vulgaris. *Bot. Monſ.* 276. *Tour.* 396.
La Veſſe; vernaculè, *de Beſſes.*
HABITAT in arvis. Foliola lineari-lanceolata ſtylo terminata. Stipularum denticulus uncinatus. Flores foliolis æquales.

7. VICIA leguminibus ſeſſilibus ſolitariis erectis glabris, foliolis ſenis, inferioribus obcordatis. *Linn. ſp.* 736. *Lathyroides.*

Vicia minima cum ſiliquis glabris. *Tour.* 397.

Viciæ ſive craccæ minimæ ſpecies cum ſiliquis glabris. *Bot. Monſ.* 277.

HABITAT copioſè *au bois de Gramont.* Cauliculi palmares tenuiſſimi humifuſi. Petioli inferiores ſæpiùs diphylli. Stipulæ integerrimæ. Legumina ſubdecaſperma lanceolata. Foliola ſuperiora lanceolata acuminata, leguminibus duplo minora. Flores cærulæi minimi. Floret ferè toto anno.

Lutea. 8. VICIA leguminibus ſeſſilibus reflexis piloſis ſolitariis pentaſpermis, corollæ vexillis glabris. *Linn. ſp.* 736.

Vicia leguminibus ſolitariis deorſum flexis hirſutis. *Sauv.* 235.

Vicia ſylveſtris lutea ſiliqua hirſuta. *Tour.* 398.

Vernaculè, *Cornebioou.*

HABITAT in arvis, pratis & herbidis. Foliola obversè cordata vel ovata ſtylo terminata. Stipulæ integerrimæ vel denticulatæ, minimæ. Legumina ſæpiùs pentaſperma ovata ventricoſa.

Hybrida. 9. VICIA leguminibus ſeſſilibus reflexis piloſis pentaſpermis, corollæ vexillis villoſis. *Linn. ſp.* 737.

HABITAT cum priori cui ſimillima.

Peregrina. 10. VICIA leguminibus ſeſſilibus pendulis glabris tetraſpermis, foliolis linearibus emarginatis. *Linn. ſp.* 737.

Vicia anguſtifolia purpuro-violacea, ſiliqua lata glabra. *Bot. Monſ.* 276. *Tour.* 397.

Vicia pedunculis unifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis linearibus, ſtipulis crenatis. *Sauv.* 234.

HABITAT *à Caſtelnau*, *Montferrier*, *Lavalette*, *Lacolombiere.* Foliola anguſtiſſima linearia emarginata cum ſtylo. Petioli calycibus ſubæquales. Variat foliolis obcordatis.

Sepium. 11. VICIA leguminibus pedicellatis ſubquaternis erectis, foliolis ovatis integerrimis, exterioribus decreſcentibus. *Linn. ſp.* 737.

Vicia leguminibus adſcendentibus, petiolis polyphyllis, foliolis ovatis acutis integerrimis. *Sauv.* 234.

Vicia ſepium folio rotundiore acuto. *Tour.* 397.

HABITAT *à Valene, vers la ſource du Lès, à Leſperou, au mont St. Loup.* Flores ſæpiùs bini vel terni pedunculo breviſſimo donati.

Narbonenſis. 12. VICIA leguminibus ſubſeſſilibus ſolitariis erectis vil-

loſis, foliolis ſenis ſubovatis, ſtipulis denticulatis. *Linn. ſp.* 737.

Vicia leguminibus ſubſeſſilibus erectis, foliolis ſubovatis, ſtipulis dentatis. *Sauv.* 234.

Vicia ſepium latiſſimo folio non ſerrato. *Tour.* 397.

Faba ſylveſtris fructu rotundo atro. *Bot. Monſ.* 96.

Habitat ad dexteram; *à Boutonet, Prades, Grabels, & à la mer.* Datur foliolis omnibus quaternis acuminatis integerrimis.

13. VICIA caule erecto, petiolis abſque cirrhis. *Linn. ſp.* 737. **Faba.**

Faba rotunda oblonga. *Tour.* 392.

La Fêve de Marais; vernaculè, *las Fabas.*

Habitat in hortis.

CICER.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 715.

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa ramoſa. *Caul.* herbacea erecta ramoſa angulata. *Fol.* alterna impari-pinnata, foliolis ſimplicibus ſubſeſſilibus. *Flor.* axillaris ſolitaria pedunculata. *Fulc.* ſtipulæ geminæ ſolutæ. Filum pedunculos terminans.

1. CICER foliolis ſerratis ovatis ad baſim integerrimis, ſtipulis dentatis. *Arietinum.*

Cicer foliolis ſerratis. *Linn. ſp.* 738. *Sauv.* 233.

Cicer ſativum. *Bot. Monſ.* 65. *Tour.* 389.

Le Pois chiche; vernaculè, *lous Séſes.*

Habitat circa urbem, in foſſis & arvis. Caulis villoſus. Pedunculi longitudine foliolorum. Folia pinnata, foliolis 15 vel 17.

ERVUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 714.

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa ramoſa. *Caul.* herbacea ramoſa angulata. *Fol.* alterna abruptè-pinnata, foliolis ſeſſilibus integerrimis. *Flor.* axillaris pedunculata, pedunculis unifloris multifloriſve. *Fulc.* ſtipulæ ſubſagittatæ geminæ ſolutæ. Cirrhus petiolos terminans ſimplex.

Obſ. Genera viciæ & ervi ſummoperè affinia.

Lens. 1. ERVUM ſeminibus compreſſis convexis. *Linn. ſp.* 738.
Cicer pedunculis bifloris, foliolis integerrimis, ſtipulis indiviſis. *Sauv.* 233.
Lens vulgaris. *Bot. Monſ.* 152. *Tour.* 390.
La Lentille; vernaculè, *las Lentilles.*
HABITAT in arvis. Pedunculi longitudine foliorum ſubquadriflori. Foliola ovata.

Tetraſpermum. 2. ERVUM pedunculis ſubbifloris, ſeminibus globoſis quaternis. *Linn. ſp.* 738.
Vicia ſegetum ſingularibus ſiliquis glabris. *Tour.* 397.
Vicia ſive cracca foliis & ſiliquis longioribus. *Bot. Monſ.* 277. *Tour.* 397.
HABITAT *à la Valette, la Colombiere, Caſtelnau.* Pedunculi interdum quadriflori longitudine foliorum. Foliola linearia utrinque acuminata. Variat pedunculis unifloris, leguminibus pentaſpermis.
Obſ. Utrum ad iſtam ſpeciem vel viciam onobrychioidem pertineat ſynonymia Magnolii, decidant oculatiores.

Hirſutum. 3. ERVUM pedunculis multifloris, ſeminibus globoſis binis. *Linn. ſp.* 738.
Cicer pedunculis unifloris vel multifloris, ſeminibus globoſis. *Sauv.* 233.
Vicia ſegetum cum ſiliquis plurimis hirſutis. *Bot. Monſ.* 277. *Tour.* 397.
HABITAT cum priori. Pedunculi quadriflori. Foliola duplo breviora quàm in ſpecie ſupra laudata, linearia integerrima. Legumina etiam ſæpè triſperma & tetraſperma.

Ervilia. 4. ERVUM germinibus undato-plicatis. *Linn. ſp.* 738. *Sauv.* 237.
Orobus receptus herbariorum. *Bot. Monſ.* 196.
Ervum verum. *Tour.* 398.
Les Ers; vernaculè, *lous Eſſes.*
HABITAT in arvis. Folia utrinque 10-16. ovata, apice emarginata. Stipulæ ſagittatæ minimæ. Pedunculi quadriflori. Flores diſtantes. Legumina majora quàm in præcedentibus, tetraſperma vel triſperma.

Solonienſe. 5. ERVUM pedunculis ſubbifloris cirrhoſis, petiolis acuminatis, foliolis obtuſis. *Linn. ſyſt.* 1167.
HABITAT *à Montferrier, la Colombiere, au Terrail.*

CYTISUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 699.

Char. ſecund. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* fruticuloſa vel arborea. *Fol.* alterna petiolata vel ſeſſilis, ternata; foliolis integerrimis æqualibus. *Flor.* nunc racemoſa terminalis, nunc axillaris pedunculata, pedunculis unifloris multiflorisve, ſolitariis aut aggregatis. *Fulc.* ſtipulæ geminæ ſolutæ ſimplices integerrimæ. (Bracteæ in quibuſdam ſpeciebus ad baſim calycum.)

1. CYTIS. racemis ſimplicibus pendulis, foliolis ovato-oblongis. *Linn. ſp.* 739. *Sauv.* 190. *Laburnum.*
Cytiſus alpinus latifolius, flore racemoſo pendulo. *Tour.* 648.
Le Cytiſe des Alpes.
Hospitatur ſub dio, in frigidario. Arbor humanam bis excedens altitudinem. Foliorum petioli longiſſimi.

2. CYTIS. racemis ſimplicibus erectis, foliolis ovato-oblongis. *Linn. ſp.* 739. *Sauv.* 190. *Nigricans.*
Cytiſus glaber nigricans. *Tour.* 649.
Habitat *à Leſperou.*

3. CYTIS. racemis erectis, calycibus bractea triplici auctis, foliis floralibus ſeſſilibus. *Linn. ſp.* 739. *Seſſilifolius.*
Cytiſus foliis ſæpiùs ſeſſilibus, calycibus ſquama triplici auctis. *Sauv.* 191. n°. 128. & 131.
Cytiſus glaber foliis ſubrotundis, pediculis breviſſimis. *Tour.* 648.
Cytiſus glaber ſiliqua lata. *Bot. Monſ.* 84.
Le Cytiſe.
Habitat *à Viols, Grabels, Valene.*

4. CYTIS. floribus capitatis, ramis decumbentibus. *Linn. ſp.* 740. *Sauv.* 190. *Supinus.*
Cytiſus hirſutus. *Tour.* 648.
Habitat *à Leſperou, Lamalou.*

5. CYTIS. floribus lateralibus, foliis hirſutis, caule erecto ſtriato. *Sauv.* 191. *Linn. ſp.* 740. *Monſpeſſulanus.*
Cytiſus Monſpeſſulanus, medicæ folio, ſiliquis denſe congeſtis & villoſis. *Tour.* 648.
Habitat *à Gramont, Montferrier.* Pedunculi ſæpiùs quaterni, quini æquales, uniflori.

6. CYTIS. floribus pedunculatis ſubſeſſilibuſque, foliis *Argenteus.*

tomentoſis conduplicatis, caulibus fruticoſis. *Linn. Syſt.* 1167.

Cytiſus floribus ſubſeſſilibus, foliis tomentoſis, caulibus herbaceis. *Linn. ſp.* 740.

Cytiſus acaulis, floribus ſolitariis, foliis ſericeis lanceolatis. *Sauv.* 191.

Trifolium argenteum floribus luteis. *Bot. Monſ.* 267.

Cytiſus humilis anguſtifolius argenteus. *Tour.* 648.

Le Cytiſe argenté de Montpellier.

HABITAT *à la Colombiere, Lavalette, Montferrier, Caſtelnau*; & vicinis inter Saxa. Petioli longiſſimi. Stipulæ ſubulatæ integerrimæ. Bractea triplex ad quemlibet calycem. Tota planta incana ſplendens. Pedunculi ſæpiùs quadriflori quandoque oppoſitifolii.

ARACHIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 723.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea ſtriata. *Fol.* alterna petiolata abruptè pinnata tetraphylla, foliolis integerrimis. *Flor.* axillaris ſolitaria pedunculata. *Fulc.* ſtipulæ adnatæ geminæ amplexicaules integerrimæ ſubulatæ.

Hypogæa. 1. ARACHIS. *Linn. ſp.* 741.

Lupinus quadrifolius luteus. *Barr. Icon.* 1215.

Le Piſtachier de terre.

HOSPITATUR ſub dio. Apricatur. Foliola ſubæqualia ovalia nervoſa. Pedunculi villoſi. Stipulæ longiſſimæ. Petioli villoſi canaliculati.

GLYCYRRHIZA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 726.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea ſtriata ramoſa. *Fol.* alterna impari-pinnata, foliolis oppoſitis integerrimis. *Flor.* axillaris pedunculata ſubcapitata. *Fulc.* ſtipulæ geminæ ſolutæ integerrimæ. Bractea ad baſim ſinguli floris, integerrima.

Echinata. 1. GLYCYRR. leguminibus echinatis, foliolis imparibus ſeſſilibus. *Linn. Syſt.* 1168.

Glycyrrhiza leguminibus echinatis. *Linn. ſp.* 741. *Sauv.* 233.

Glycyrrhiza capite echinato. *Tour.* 389.

Hospitatur ſub dio. Foliola ſubſeſſilia. Capitulis vix foliolo longioribus. Stipulæ & bracteæ ſubulatæ.

2. GLYCYRR. leguminibus glabris, foliolis imparibus petiolatis. *Linn. Syſt.* 1168. *Glabra.*

Glycyrrhiza leguminibus glabris. *Linn. ſp.* 742. *Sauv.* 232.

Glycyrrhiza glabra & Germanica, radice repente. *Bot. Monſ.* 110. *Tour.* 389.

La Regliſſe; vernaculè, *la Regaluſſie.*

Habitat *à Vic*, *Méze.* Foliola omnia ovalia acuminata, ut in priori.

CORONILLA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 732.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa lignoſa. *Caul.* fruticoſa vel herbacea, teres vel angulata. *Fol.* impari-pinnata, foliolis integerrimis petiolatis oppoſitis. *Flor.* axillaris pedunculata dimidiato-capitata. *Fulc.* ſtipulæ nunc geminæ ſolutæ laterifoliæ, nunc ſolitariæ oppoſitifoliæ.

1. CORON. fruticoſa, pedunculis ſubtrifloris, corollarum unguibus calyce duplo longioribus, caule angulato. *Linn. Syſt.* 1168. *Emerus.*

Coronilla fruticoſa, corollarum unguibus calyce duplo longioribus. *Linn. ſp.* 742.

Emerus. *Tour.* 650.

Colutea ſiliquoſa vel ſcorpioides major. *Bot. Monſ.* 76.

Le Colutea des Jardiniers Fleuriſtes.

Habitat juxta amnem; *à Caſtelnau*, *Lavalette.* Variat pedunculis ſexfloris. Stipulæ deciduæ. Foliola obversè ovata.

2. CORON. fruticoſa, foliolis quinatis ternatiſque lineari-lanceolatis ſubcarnoſis obtuſis. *Linn. Syſt.* 1168. *Juncea.*

Coronilla fruticoſa, foliolis quinis ſublanceolatis, ſtipulis lanceolatis. *Linn. ſp.* 742.

Colutea caule geniſtæ fungoſo. *Bot. Monſ.* 72.

Coronilla caule geniſtæ fungoſo. *Tour.* 650.

Hospitatur ſub dio. Nondum vidi in agro Monſpeſſulano.

3. CORON. fruticoſa, foliolis ſubnovenis, ſtipulis ſuborbiculatis. *Linn. Syſt.* 1168. *Valentina.*

Coronilla fruticoſa ſtipulis ſubrotundis. *Linn. ſp.* 742.
Coronilla fruticoſa, leguminibus teretibus, pedunculis multifloris. *Sauv.* 233.
Polygala Valentina. *Bot. Monſ.* 303.
Coronilla ſive colutea minima. *Tour.* 650.
HABITAT *à Valene, au Capouladou.*

Glauca. 4. CORON. fruticoſa, foliolis ſuborbiculatis, ſtipulis ovatis, pedunculis complanatis.
Coronilla foliolis ſeptenis, ſtipulis lanceolatis. *Linn. Syſt.* 1168. *Cent.* 68.
Colutea ſcorpioides coronata. *Bot. Monſ.* 72.
Coronilla maritima glauco folio. *Tour.* 650.
Colutea ſcorpioides coronata glauco folio, maritima. *B. Pin.* 397.
HOSPITATUR ſub dio. *A Cette vers le Nazareth, à Valene.* Folia interdum quinque, ſeptem vel novem obcordata.

Minima. 5. CORON. ſuffruticoſa procumbens, foliolis lanceolatis novenis, ſtipula oppoſitifolia emarginata. *Linn. Syſt.* 1168. *Cent.* 186.
Ferrum equinum Gallicum. *Bot. Monſ.* 97.
Coronilla minima. *Tour.* 650.
HABITAT *à Montferrier*; in pinetis, *au Martinet de Mr. Boulet, près Lavalette.* Foliola omnia interdum obverſè ovata, inferioribus ad baſim petioli juxta caulem, in omnibus verò ſpeciebus, petioli ad baſim denudati. Stipula minima.

Securidaca. 6. CORON. herbacea leguminibus falcato-gladiatis, foliolis plurimis. *Linn. Syſt.* 1168. *Sp. pl.* 743. *Sauv.* 235.
Securidaca lutea major. *Tour.* 399.
HOSPITATUR ſub dio. Folia pinnata, foliolis utrinque 9 vel 11 obovatis. Caulis fiſtuloſus. Pedunculi foliis duplo longiores.

Varia. 7. CORON. herbacea, leguminibus erectis teretibus toroſis numeroſis, foliolis plurimis glabris. *Linn. Syſt.* 1168. *Sp. pl.* 743.
Coronilla flore vario. *Tour.* 650.
Securidaca dumetorum major, flore vario, ſiliquis articulatis. *Bot. Monſ.* 235.
HABITAT *au Capouladou, à Valene, St. Guillin le Déſert.* Rami ſtriati humifuſi. Foliola utrinque 9 vel 11 ſtylo terminata. Pedunculi foliis æquales. Petioli ad baſim folioſi ut in ſpecie 5ª.

ORNITHOPUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 731.

Char. ſecund. *Rad.* tenuis ſubſimplex. *Caul.* herbacea teres ramoſa. *Fol.* alterna ternata vel impari-pinnata, foliolis oppoſitis ſubſeſſilibus integerrimis. *Flor.* axillaris pedunculata, pedunculis ſolitariis multifloris nudis vel apice folioſis. *Fulc.* nulla, (in unâ ſpecie ſtipula oppoſitifolia emarginata.)

1. ORNITH. foliis pinnatis, leguminibus ſubarcuatis. *Linn. ſp.* 743. *Sauv.* 236. *Perpuſillus.*

β. Ornithopus foliis pinnatis, leguminibus articulatis, radice tuberoſa. *Sauv.* 236.

γ. Ornithopus... articulis leguminum ſubrotundis lævibus. *Sauv.* 236.

HABITAT *aux Mateles, à Prades, Rouquet.*

2. ORNITH. foliis pinnatis, leguminibus compreſſis rugoſis, pedunculis folio terminatis. *Compreſſus.*

Ornithopus... leguminibus compreſſis rugoſis. *Linn. ſp.* 744.

Ornithopodium ſcorpioides ſiliqua compreſſa. *Tour.* 400.

Ornithopodio affinis hirſuta ſcorpioides. *Bot. Monſ.* 194.

Le Pied d'oiſeau.

HABITAT *à Gramont, Montferrier.* Procumbens. Pedunculi terminati, folio pinnato, foliolis quinis ſeptenis vel novenis.

3. ORNITH. foliis inferioribus ſimplicibus ſummis ternatis, impari maximo, ſtipula oppoſitifolia emarginata. *Scorpioides.*

Ornithopus foliis ternatis ſubſeſſilibus, impari maximo. *Linn. ſp.* 744.

Ornithopus foliis ternatis appendiculatis. *Sauv.* 190.

Scorpioides an cratevæ telephium. *Bot. Monſ.* 232.

Vernaculè, *las Amaréles.*

HABITAT in arvis copioſè. Caulis erectus. Stipula ſemivaginans. Pedunculi ſubquadriflori nudi.

HIPPOCREPIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 729.

Char. ſecund. *Rad.* tenuis ſubſimplex lignoſa. *Caul.* herbacea angulata ramoſa. *Fol.* alterna impari-pinnata : foliolis ſubſeſſilibus integerrimis. *Flor.* axillaris, nunc ſeſſilis ſolitaria, nunc pedunculata dimidiato-capitata. *Fulc.* ſtipulæ geminæ ſolutæ.

Uniſiliquoſa. 1. HIPPOC. leguminibus ſolitariis ſubſeſſilibus. *Linn. ſp.* 744. *Sauv.* 236.

Ferrum equinum ſiliqua ſingulari. *Bot. Monſ.* 96. *Tour.* 400.

Le Fer à cheval.

Habitat *à Lavalette, au Terrail, Caſtelnau, Boutonet.* Humifuſa. Folia pinnata foliolis 7-9 emarginatis ſubovatis. Legumina foliis æqualia.

Multiſiliquoſa. 2. HIPPOC. leguminibus pedunculatis confertis, margine interiore ſinuatis. *Linn. Syſt.* 1169.

Hippocrepis leguminibus pedunculatis, margine altero lobatis. *Linn. ſp.* 744. *Sauv.* 236.

Ferrum equinum ſiliqua multiplici. *Bot. Monſ.* 96. *Tour.* 400.

Habitat cum priori. Pedunculi foliis triplo longiores. Folia lineari-lanceolata.

Comoſa. 3. HIPPOC. leguminibus pedunculatis confertis, margine exteriore repandis. *Linn. ſp.* 744.

Hippocrepis ſiliquis umbellatis utrinque emarginatis. *Sauv.* 236.

Ferrum equinum Germanicum ſiliquis in ſummitate. *Bot. Monſ.* 96. *Tour.* 400.

Habitat cum præcedentibus, *& à Lattes.* Facies antecedentis.

SCORPIURUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 730.

Char. ſecund. *Rad.* lignoſa ſubſimplex. *Caul.* herbacea ramoſa ſubangulata. *Fol.* alterna attenuato-petiolata ſimplex integerrima. *Flor.* axillaris pedunculata, pedunculis ſubtriquetris ſolitariis apice multifloris. *Fulc.* ſtipulæ geminæ adnatæ ſubulatæ.

1. SCORP. pedunculis unifloris, leguminibus tectis undique ſquamis obtuſis. *Linn. ſp.* 744. *Vermiculata.*
Scorpioides ſiliqua craſſa Boëlii. *Tour.* 402.
La Chenille.
HABITAT *à la Colombiere.* Procumbens.

2. SCORP. pedunculis ſubquadrifloris, leguminibus extrorſum ſpinis confertis acutis. *Linn. ſp.* 745. *Subvilloſa.*
Scorpioides repens bupleuri folio. *Bot. Monſ.* 233.
Scorpioides bupleuri folio, corniculis aſperis magis in ſe contortis & convolutis. *Tour.* 402.
Scorpiurus. *Sauv.* 61.
HABITAT *à Caſtelnau, la Peiſſine, Lavanet, Lavalette.* Pedunculi foliis triplo ferè longiores.

3. SCORP. pedunculis ſubtrifloris, leguminibus extrorſum ſpinis diſtinctis acutis. *Linn. ſp.* 745. *Sulcata.*
Scorpioides repens bupleuri folio. *Bot. Monſ.* 233. *Tour.* 402.
HABITAT *au Terrail, Lavalette.*

HEDYSARUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 727.
Char. ſecund. *Rad.* tenuis ſimplex aut ramoſa. *Caul.* herbacea ſtriata ramoſa, procumbens aut erecta. *Fol.* alterna, nunc ternata foliolis petiolatis integerrimis, nunc impari-pinnata foliolis ſeſſilibus integerrimis. *Flor.* pedunculata, axillaris aut terminalis, racemoſa vel ſubſpicata. *Fulc.* ſtipulæ geminæ ſolutæ integerrimæ. Bracteæ ad baſim florum. (Filum ad baſim foliolorum in trifoliatis; aculei in paucis ſupra legumina.)

* *Foliis ternatis.*

1. HEDYS. foliis ſimplicibus ternatiſque, floribus racemoſis *Linn. ſp.* 748. *Canadenſe.*
Hedyſarum triphyllum Canadenſe. *Tour.* 401. *Barr. Icon.* 1140.
Hedyſarum foliis inferioribus ſimplicibus, caulibus ternatis, floribus laxè ſpicatis, leguminibus undulatis. *Sauv.* 191.
Le Sainfoin de Canada.

Hospitatur ſub dio. Radix perennis. Caulis tripedalis erectus. Foliola ovato-lanceolata. Stipulæ ſetaceæ. Racemi axillares, ad baſim bractea gemina ſetacea minima inſtructi inter ſtipulas. Bracteæ ſummæ ad baſim florum ovatæ acuminatæ. Racemus terminalis longiſſimus. Legumina articulis quatuor vel quinque. Petiolorum baſis incraſſata.

Caneſcens. 2. HEDYS. foliis ternatis ſubtus ſcabris, caule hiſpido, floribus racemoſis conjugatis. *Linn. ſp.* 748.

Hedyſarum fruticoſum ſupinum triphyllum flore purpureo. *Tour.* 401.

Hospitatur ſub dio. Racemi ſubpaniculati. Bracteæ ſtipulæque ut in priori.

* *Foliis pinnatis.*

Coronarium. 3. HEDYS. foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis nudis erectis, caule diffuſo. *Linn. ſp.* 750.

Hedyſarum clypeatum flore ſuaviter rubente. *Tour.* 401.

Hedyſarum foliis pinnatis, leguminibus articulatis. *Sauv.* 233.

Le Sainfoin d'Eſpagne.

Hospitatur ſub dio. Pedunculi foliis longiores. Foliola ovalia carnoſa, impari majori.

Onobrychis. 4. HEDYS. foliis pinnatis, leguminibus monoſpermis aculeatis, corollarum alis calyce brevioribus. *Linn. ſp.* 751.

Hedyſarum foliis pinnatis, leguminibus monoſpermis aculeatis. *Sauv.* 233.

Onobrychis folio viciæ, fructu echinato major. *Bot. Monſ.* 191. *Tour.* 390.

Le Sainfoin; vernaculè, *l'Eſparſet.*

Habitat in arvis. Pedunculi longiſſimi. Bracteæ binæ ad florem ſingulum. Stipulæ acuminatæ duplo majores quam in priori. Foliola ſtylo terminata, ovali-lanceolata. Denticulus calycinus inferior minimus.

Caput-galli. 5. HEDYS. foliis pinnatis, pedunculis ſubtrifloris, floribus alternis ſeſſilibus ſubſpicatis.

Hedyſarum foliis pinnatis, leguminibus monoſpermis aculeatis, petalis æqualibus. *Linn. ſp.* 751.

Onobrychis fructu echinato minor. *Bot. Monſ.* 191. *Tour.* 390.

Habitat *au-delà de Caunelles vers St. George, & à*

St. Jean de Vedas. Cauliculi procumbentes ſtriati angulati. Pedunculi floriferi foliis breviores ; fructiferi longiores. Calycum denticuli inferiores longiſſimi. Foliola ovata vel obcordata. Petioli ad baſim folioloſi, in prioribus autem nudi. Legumina diſperma. Corollæ magnitudine calycum. Aculei plurimi ſupra legumen ; criſta compoſita denticulis foliaceis compreſſis latioribus, ternis vel quaternis inciſis.

6. HEDYS. foliis pinnatis, leguminibus articulatis aſperis, corollæ alis obſoletis, ſpicis hirſutis, caulibus depreſſis. *Linn. Syſt.* 1171. ***Humile.***

Onobrychis clypeata aſpera minor. *Bot. Monſ.* 191.

Hedyſarum clypeatum minus, flore purpureo. *Tour.* 401.

Habitat in ſaxoſis ; *à Rouquet, Valene, les Mateles.* Pedunculi ſpicati multiflori. Illud nunquam vidimus ubi notat Magnol ; *à Fontfrede.*

INDIGOFERA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 1065.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa lignoſa. *Caul.* fruticuloſa ramoſa. *Fol.* alterna impari-pinnata : foliolis oppoſitis petiolatis integerrimis. *Flor.* racemoſa axillaris ſolitaria ſubſeſſilis. *Fulc.* ſtipulæ geminæ minimæ ſubadnatæ. Bracteæ floribus interjectæ ſetaceæ.

1. INDIG. leguminibus arcuatis incanis, racemis folio brevioribus. *Linn. ſp.* 751. ***Tinctoria.***

L'Indigo.

Hospitatur hyeme in caldario. Triennis. Altitudinem humanam excedens. Foliola ſtylo terminata ovata vel lanceolata. Flores minimi. Racemi denſi. Legumina foliolis ſubæqualia.

ASTRAGALUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 717.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa vel ſimplex tenuis. *Caul.* ſcapoſa vel folioſa, erecta vel procumbens. *Fol.* impari-pinnata : foliolis ſubpetiolatis oppoſitis integerrimis, radicalis aut caulina alterna. *Flor.* racemoſa vel ſpicata, radicalis

vel caulina axillaris ſeſſilis aut pedunculata. *Fulc.* ſtipulæ geminæ, ſolutæ vel adnatæ. Bracteæ ad baſim florum ſetaceæ.

* *Caulibus folioſis erectis nec proſtratis.*

Alopecuroides. 1. ASTRAG. cauleſcens, ſpicis cylindricis ſubſeſſilibus, calycibus leguminibuſque lanatis. *Linn. ſp.* 755.
Aſtragalus Alpinus alopecuroides. *Tour.* 416.
Hospitatur ſub dio. Floret ſecundo anno. Perennis. Folia cubitalia pinnata foliolis utrinque 21-23 ovatis maximis. Spicæ denſæ.

Galegiformis. 2. ASTRAG. cauleſcens ſtrictus glaber, floribus racemoſis pendulis, leguminibus triquetris utrinque mucronatis. *Linn. ſp.* 756.
Aſtragalus Orientalis altiſſimus galegæ foliis anguſtioribus, flore minimo. *Tour. cor.* 29.
Hospitatur ſub dio. Altitudo & facies galegæ. Racemi axillares longitudine foliorum. Stipulæ ſolutæ. Foliola ovalia.

* *Caulibus folioſis diffuſis.*

Cicer. 3. ASTRAG. cauleſcens proſtratus, leguminibus ſubgloboſis inflatis mucronatis piloſis. *Linn. ſp.* 757.
Aſtragalus luteus perennis ſiliqua gemella rotunda, veſicam referente. *Tour.* 416.
Hospitatur ſub dio. Racemi pauciflori. Pedunculi longitudine foliorum. Stipulæ ſolutæ ſubulatæ. Bracteæ geminatæ inæquales. Capſulæ ſcrotum referentes. Flores lutei.

Glycyphyllos. 4. ASTRAG. cauleſcens proſtratus, leguminibus ſubtriquetris arcuatis, foliolis ovalibus pedunculo longioribus. *Linn. ſp.* 758.
Aſtragalus luteus perennis procumbens. *Tour.* 416.
Habitat *à Leſperou.* Stipulæ magnæ ſolutæ ovato-acuminatæ. Bracteæ longiores quam in priori. Pedunculi foliis duplo breviores.

Hamoſus. 5. ASTRAG. cauleſcens procumbens, leguminibus ſubulatis glabris recurvatis. *Linn. ſp.* 758. *Sauv.* 237.
Aſtragalus annuus Monſpeſſulanus procumbens. *Tour.* 416.
Securidaca lutea minor corniculis recurvis. *Bot. Monſ.* 235.

Hedyſarum

Hedyſarum alterum. *Dod. Pempt.* 536.

HABITAT *à Caſtelnau, Selleneuve, la Colombiere; à St. Martin de Prunet.* Foliola ſubtus villoſa ovalia emarginata vel obversè cordata. Legumina ſurſum arcuata. Pedunculi foliis æquales. Spicæ pauciflora. Stipulæ ſolutæ.

6. ASTRAG. caulescens procumbens, ſpicis pedunculatis, leguminibus priſmaticis rectis triquetris apice uncinatis. *Linn. ſp.* 758. *Bœticus.*

HOSPITATUR ſub dio.

7. ASTRAG. caulescens diffuſus, capitulis ſubſeſſilibus lateralibus, leguminibus erectis ſubulatis acumine reflexis. *Linn. ſp.* 759. *Seſameus.*

Aſtralagus annuus anguſtifolius, floſculis ſubcæruleis cauliculis adhærentibus. *Tour.* 416.

Ornithopodio affinis hirſuta ſtella leguminoſa. *Bot. Monſ.* 184. *Secunda ſpecies quæ deſignatur à Magnolio; leguminibus cauliculis adhærentibus.*

β. Aſtragalus capitulis pedunculatis, pedunculis longitudine foliorum.

Aſtragalus annuus anguſtifolius, floſculis pediculis inſidentibus. *Tour.* 416.

Ornithopodio affinis hirſuta ſtella leguminoſa. *Bot. Monſ.* 194. *Prior ſpecies.*

HABITAT *au Terrail, à Monteils.* Cum varietate β. Cujus foliola ſæpius lineari-lanceolata.

** Scapo nudo, abſque caule folioſo.*

8. ASTRAG. acaulis, ſcapis declinatis, longitudine foliorum, leguminibus ſubulatis teretibus ſubarcuatis glabris. *Linn. ſp.* 761. *Sauv.* 238. *Monſpeſſulanus.*

Aſtragalus Monſpeſſulanus. *Bot. Monſ.* 33. *Tour.* 416.

L'Aſtragal de Montpellier.

HABITAT in ſaxoſis & herbidis. *À Lavalette* & vicinis. *A Caſtelnau, Caunelles.* Scapi ſæpè foliis duplo longiores. Stipulæ adnatæ. Vexillum longiſſimum. Petioli ad baſim foliolis deſtituti. Bracteæ ſæpius ſolitariæ. Florum racemi laxi.

9. ASTRAG. acaulos, ſcapis declinatis longitudine foliorum, foliis tomentoſis, leguminibus ſubulatis ſubarcuatis incanis. *Linn. Syſt.* 1175. *Incanus.*

Aſtragalus incanus ſiliqua incurva. *Bot. Monſ.* 33. *Icon.* 32. *Tour.* 416.

Onobrychis incana ſiliquis longioribus. *B. Pin.* 350. *Prod.* 149.

HABITAT in locis à Magnolio deſignatis. *A Fontanès*, *Aſſas*, *à Coulondres à droite*, *au mont St. Loup vers Valene.*

Montanus. 10. ASTRAG. ſubacaulos, ſcapis folio longioribus, floribus laxè ſpicatis erectis. *Linn. ſp.* 760.

Aſtragalus quidam montanus vel onobrychis aliis. *Tour.* 416.

HABITAT *à Leſperou*, *à Viols*, *au mont St. Loup*, *à Lamalou.* Stipulæ adnatæ. Petioli ad baſim nudi. Bracteæ ſolitariæ. Pedunculi axillares longitudine foliorum.

* *Caule lignoſo.*

Tragacantha. 11. ASTRAG. caudice arboreſcente, petiolis ſpineſcentibus. *Linn. ſp.* 762.

Tragacantha Maſſilienſis. *Tour.* 417. *Sauv.* 237.

L'Adragant; *Barbe-renard.*

HOSPITATUR ſub dio. Frequens Maſſiliæ. Stipulæ adnatæ. Foliola & tota planta tomentoſa.

BISERRULA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 718.

Char. ſecund. *Rad.* tenuis ſubſimplex. *Caul.* herbacea teres ſtriata ramoſa. *Fol.* alterna impari-pinnata: foliolis oppoſitis ſubſeſſilibus integerrimis. *Flor.* axillaris ſolitaria pedunculata dimidiato-capitata. *Fulc.* ſtipulæ ſolutæ geminæ integerrimæ. Bracteæ minimæ ſubſolitariæ ad baſim floris ſinguli.

Pelecinus. 1. BISERRULA. *Linn. ſp.* 762. *Sauv.* 237.

Pelecinus. *Tour.* 417.

La Scie.

HABITAT *au-delà de la Colombiere* in loco dicto *lommas de Garimond.* Foliola obcordata. Pedunculi foliis æquales.

PSORALEA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 716.

Char. ſecund. *Rad.* ſimplex vel ramoſa lignoſa. *Caul.* herbacea ramoſa vel fruticoſa. *Fol.* al-

terna petiolata, nunc ſimplex integerrima, nunc ternata aut impari-pinnata: foliolis integerrimis. *Flor.* axillaris, nunc ſeſſilis ſolitaria, nunc capitata pedunculata. *Fulcr.* ſtipulæ geminæ ſolutæ integerrimæ. Bractea ad baſim capitulorum.

1. PSOR. foliis pinnatis, floribus axillaribus. *Linn. ſp.* 762. *Pinnata.*
HOSPITATUR ſub dio. Hyeme in caldario. Caulis villoſus fruticoſus. Folia conferta pinnata foliolis ſæpius quinque linearibus acuminatis canaliculatis, inferioribus duobus longioribus. Flores ſeſſiles ſolitarii. Vexillum cæruleſcens; alæ pallidæ; carina albicans, apice atro-purpurea.

2. PSOR. foliis omnibus ternatis, pedunculis ſpicatis folio longioribus. *Linn. ſp.* 763. *Bituminoſa.*
Trifolium bitumen redolens. *Tour.* 405.
Trifolium aſphaltes ſive bituminoſum odoratum. *Bot. Monſ.* 260.
Pſoralea foliis omnibus ternatis. *Sauv.* 190.
HABITAT à *Caſtelnau*, *Gramont*. Altitudo humana. Foliola glaberrima lanceolata. Bracteæ ovatæ. Legumina ſtylo enſiformi terminata.

3. PSOR. foliis ovatis ſimplicibus. *Linn. ſp.* 764. *Corylifolia.*
HOSPITATUR ſub dio. Caulis pedalis. Petioli foliis duplo breviores canaliculati. Pedunculi foliis æquales. Corollæ cæruleſcentes. Vexillum dilutè violaceum. Calyx pilis nigris adſperſus. Folia ſinuata. Legumina ſubrotunda. Floret auguſto. Annua.

TRIFOLIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 713.

Char. ſecund. *Rad.* horizontalis repens vel perpendicularis. *Caul.* herbacea teres ramoſa, repens vel erecta. *Fol.* alterna petiolata ternata: foliolis ſubæqualibus integris, ſeſſilibus vel petiolatis, terminali ſæpius petiolato. *Flor.* pedunculata (in una ſpecie ſeſſilis) axillaris vel terminalis, nunc racemoſa aut ſpicata, nunc capitata. *Fulc.* ſtipulæ geminæ adnatæ vaginantes. Bracteæ ſitu numero & figura variæ.

* Meliloti *leguminibus nudis polyſpermis*, *foliolo impari petiolato.*

Melilotus cærulea. 1. TRIFOL. ſpicis oblongis, leguminibus ſeminudis mucronatis, caule erecto. *Linn. ſp.* 764. *Sauv.* 185.
Melilotus major odorata violacea. *Tour.* 407.
Le Melilot odorant.
Hospitatur ſub dio. Stipulæ minimæ. Foliola ovalia denticulata. Bracteæ nullæ. Racemi longitudine foliorum, denſi pauciflori.

Melilotus Officinalis. 2. TRIFOL. leguminibus racemoſis nudis diſpermis, caule erecto. *Linn. ſp.* 765. *Sauv.* 185.
Melilotus Officinarum luteo flore. *Bot. Monſ.* 175. *Tour.* 407.
β. Melilotus major candida. *Bot. Monſ.* 175.
Melilotus Officinarum flore albo. *Tour.* 407. & altiſſima. *Ibid.*
Melilotus fruteſcens ſiliquis brevibus turgidis minus rugoſis. *Sauv.* 185.
Le Melilot d'uſage.
Habitat *aux prés d'Arene, Laverune, Caſtelnau.* β. Altitudo humana. Racemi laxi multiflori longiores. Flores penduli. Bracteæ vix conſpicuæ. Foliola ovalia ſerrata.

Melilotus Italica. 3. TRIFOL. leguminibus racemoſis nudis diſpermis rugoſis obtuſis, caule erecto, foliolis integris. *Linn. ſp.* 765.
Trifolium erectum, foliolis obtusè quadrangulis, leguminibus ſphæricis. *Sauv.* 186.
Melilotus Italica folliculis rotundis. *Tour.* 407.
Habitat *à Gramont, Montferrier.* Racemi pauciflori. Folia ſubſeſſilia.

Melilotus Cretica. 4. TRIFOL. leguminibus racemoſis nudis diſpermis membranaceis, caule erectiuſculo. *Linn. ſp.* 765.
Melilotus Cretica fructu maximo. *Tour.* 407.
Hospitatur ſub dio. Foliola obcordata. Legumina ad ſiliquas lunariæ accedunt. Pedunculi pauciflori, breves.

* Lotoidea *leguminibus tectis polyſpermis*, *foliolis ſeſſilibus.*

Repens. 5. TRIFOL. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraſpermis, caule repente. *Linn. ſp.* 767.

Trifolium pratenſe album. *Bot. Monſ.* 261. *Tour.* 406.
Trifolium capitulis ſubrotundis, floſculis pedunculatis, leguminibus tetraſpermis, caule repente. *Sauv.* 184. procumbente.
Le Treffle des prés.
HABITAT in pratis & herbidis. Folia interdum maculata. Foliola ovali-orbiculata emarginata.

6. TRIFOL. ſcapo nudo, leguminibus diſpermis pendulis, foliolis lineari-lanceolatis. *Linn. ſp.* 767. **Alpinum.**
Trifolium caule nudo ſimpliciſſimo, foliis lineari-lanceolatis. *Sauv.* 185.
La Regliſſe de montagne.
HABITAT *à Leſperou, Villemagne.* Foliola integerrima glaberrima.

* Lagopoda *calycibus villoſis, foliolis ſeſſilibus.*

7. TRIFOL. capitulis villoſis quinquefloris, involucro centrali reflexo rigido, fructum involvente. *Linn. ſp.* 767. **Subterraneum.**
Trifolium ſubterraneum ſive folliculos ſub terram condens. *Bot. Monſ.* 265.
Trifolium ſemen ſub terram condens. *Tour.* 406.
HABITAT *à l'entrée du bois de Gramont.* in herbidis. Cauliculi repentes. Foliola obcordata. Corollæ ex flavo albidæ. Pedunculi longitudine foliorum.

8. TRIFOL. capitulis villoſis hemiſphæricis terminalibus ſolitariis, calycibus omnibus fertilibus. *Linn. Syſt.* 1177. **Cherleri.**
Trifolium capitulis villoſis globoſis terminalibus, bractea orbiculata veſtitis. *Sauv.* 184.
Trifolium glomerulis perſonatæ cherleri. *Bot. Monſ.* 266.
Trifolium globoſum repens. *Tour.* 405.
La Houpe.
HABITAT *à Gramont, Rouquet, à la ſource du Lés, Valene.* Cauliculi tomentoſi. Bractea ſæpius triplex maxima cordata ad margines colorata. Stipulæ magnitudine foliorum, nervoſæ.

9. TRIFOL. ſpicis villoſis longis, corollis monopetalis, caule erecto, foliis ſerrulatis. *Linn. ſp.* 768. *Sauv.* 184. **Rubens.**
Trifolium montanum ſpica longiſſima rubente. *Bot. Monſ.* 261. *Tour.* 405.

HABITAT *à Valene, Grabels.* Folii nervorum apices denudati; unde ſerraturæ foliolorum. Foliola lanceolata glaberrima. Stipulæ longiſſimæ glaberrimæ. Spicæ denſæ. Denticuli calycini longiſſimi.

Pratenſe. 10. TRIFOL. ſpicis ſubvilloſis, cinctis ſtipulis (bracteis) oppoſitis membranaceis, corollis monopetalis. *Linn. ſp.* 768.

Trifolium pratenſe purpureum. *Bot. Monſ.* 261.

Trifolium pratenſe flore monopetalo. *Tour.* 404.

HABITAT in pratis. Stipulæ omnes membranaceæ nervoſæ. Foliola ovalia integerrima vel ſubſerrulata, ſtylo terminata, ſæpè maculata.

Glomeratum. 11. TRIFOL. capitulis ſeſſilibus globoſis, calycibus ſtriatis æqualibus patulis. *Linn. ſp.* 770.

Trifolium capitulis ſeſſilibus lateralibus ſubgloboſis. *Sauv.* 183.

HABITAT *à Grabels, Valene, Rouquet.*

Lappaceum. 12. TRIFOL. ſpicis ſubgloboſis, calycibus ſetis rigidis obvallatis, caule erecto. *Linn. ſp.* 768.

Trifolium capitulo glomerato. *Bot. Monſ.* 267.

Trifolium globoſum ſeu capitulo lagopi rotundiore. *Tour.* 405.

Trifolium ſpicis globoſis ſubſeſſilibus terminalibus, caule diffuſo. *Linn. Syſt.* 1177.

Trifolium nemoroſum capite ovato rufeſcente. *Barr. Icon.* 871.

HABITAT juxta ſepes, *à la Peiſſine, au petit chemin de Selleneuve.* Stipulæ ſubulatæ. Foliola ovalia vel obversè ovata integerrima. Caulis pedalis erectus vel procumbens villoſus. Corollæ albæ vel roſeæ. Abſoluta floreſcentia calycum denticuli rigidi fiunt.

Anguſtifolium. 13. TRIFOL. ſpicis villoſis conico-oblongis, dentibus calycinis ſetaceis ſubæqualibus, foliolis linearibus. *Linn. ſp.* 769.

Trifolium montanum anguſtifolium ſpicatum. *Bot. Monſ.* 261. *Tour.* 405.

HABITAT *au chemin des près d'Arene, Lattes, Lamouſſon, Laverune.* Denticuli calycini ſetis rigidis ciliati. Foliola longiſſima integerrima. Stipulæ baſi dilatatæ venoſæ acuminatæ, petiolis longiores. Spicæ triunciales, terminales & axillares.

Arvenſe. 14. TRIFOL. ſpicis villoſis ovalibus, dentibus calycinis

ſetaceis æqualibus. *Linn. ſp.* 769. *Sauv.* 184.

Trifolium arvenſe humile ſpicatum ſive lagopus. *Bot. Monſ.* 262. *Tour.* 405.

Lagopus anguſtifolia minor erectior. *Barr. Icon.* 901.

β. Lagopus altera. *Barr. Icon.* 902.

La Patte de liévre.

HABITAT *à Gramont, Caſtelnau, Selleneuve* & vicinis. Foliola obovata longa emarginata.

15. TRIFOL. ſpicis piloſis, calycibus patentibus, caule diffuſo, foliolis cuneiformibus. *Linn. ſp.* 769. **Stellatum.**

Trifolium ſpicis ovatis piloſis, denticulis calycinis patentibus lanceolatis. *Sauv.* 184.

Trifolium ſtellatum purpureum Monſpeſſulanum. *Bot. Monſ.* 262. *Tour.* 405.

Le Trefle étoilé.

HABITAT *à Caſtelnau, Lavalette, Gramont.* Capitula terminalia longè pedunculata. Bracteæ ovatæ obtuſæ vaginantes connatæ.

16. TRIFOL. capitulis ſeſſilibus ovatis, calycibus villoſis inæqualibus. *Linn. ſp.* 770. **Scabrum.**

Trifolium ſpicis ſeſſilibus lateralibus ovatis ſcabris. *Sauv.* 183.

Trifolium minus villoſum. *Barr. Icon.* 869. & 870.

Trifolium cujus caules ex geniculis glomerulos oblongos proferunt. *Bot. Monſ.* 266.

Trifolium capitulo oblongo aſpero. *Tour.* 406.

β. Trifolium capitulo ſpumoſo aſpero minus. *Bot. Monſ.* 267. *Tour.* 406.

HABITAT *au chemin des prés d'Arene, à Laverune,* & cum priori. *A Boutonet.* Foliola obversè ovata ſerrulata, glabra duriuſcula, ut folia myrti.

17. TRIFOL. capitulis terminalibus, corollarum vexillis ſubulatis, caule erecto, foliolis lanceolatis ſerratis. *Linn. ſp.* 770. **Montanum.**

Trifolium montanum album. *Bot. Monſ.* 261. *Tour.* 405.

HABITAT *à Grabels, Valene, Rouquet, Lamalou.* Tota planta glaberrima. Foliola ad baſim integerrima, emarginata.

* Veſicaria *calycibus inflatis ventricoſis, foliolis ſeſſilibus.*

Spumoſum. 18. TRIFOL. ſpicis ovatis, calycibus inflatis glabris quinquedentatis, involucris univerſalibus pentaphyllis. *Linn. ſp.* 771.

Trifolium ſpicis denſis quaſi radicatis humi appreſſis. *Sauv.* 183.

Trifolium fragiferum majus & minus. *Barr. Icon.* 851. & 852.

HABITAT in ambulacris. *Sur le Perou, à l'Eſplanade, à Caunelles, Caſtelnau.* Foliola glaberrima ſuborbiculata emarginata, ſerraturis vix conſpicuis. Pedunculi foliis longiores ſeſquiunciales vel biunciales. Bracteæ ovatæ parvæ acuminatæ.

Reſupinatum 19. TRIFOL. ſpicis ſubovatis, calycibus inflatis dorſo gibbis, caulibus proſtratis. *Linn. ſp.* 771. *Sauv.* 183. abſque ſynonymia.

Trifolium pratenſe folliculatum. *Bot. Monſ.* 265. *Tour.* 404.

HABITAT ad mare. *A Villeneuve, Perauls, Cette.*

Tomentoſum. 20. TRIFOL. capitulis ſeſſilibus globoſis hirſutis, calycibus inflatis reflexis. *Linn. ſp.* 771.

Trifolium .... calycibus inflatis obtuſis. *Sauv.* 175.

Trifolium fragiferum tomentoſum. *Bot. Monſ.* 265. *Icon. Tour.* 406.

Trifolium luteum capite rotundo. *Barr. Icon.* 864. Ad hanc ſpeciem rectius pertinet quam ad trifolium *capite ſpumoſo lævi. B. Pin.*

HABITAT *à Viols, Grabels* & vicinis.

Fragiferum. 21. TRIFOL. capitulis ſubrotundis, calycibus inflatis bidentatis reflexis, caulibus repentibus. *Linn. ſp.* 774.

Trifolium capitulis ſubrotundis. 8. *Sauv.* 175.

Trifolium fragiferum friſicum. *Bot. Monſ.* 265. *Tour.* 406.

HABITAT cum priori, & *à Gramont, Salaſon,* ad dexteram.

* Lupulina *vexillis corollæ inflexis.*

Agrarium. 22. TRIFOL. ſpicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, calycibus nudis, caule erecto. *Linn. ſp.* 772. *Sauv.* 183.

Trifolium pratenſe luteum capitulo lupuli ſive agrarium. *Bot. Monſ.* 262. *Tour.* 404.

HABITAT in pratis. Foliola ſubcordata, vel orbiculata, ad baſim integerrima, impari petiolato. Stipulæ minimæ.

23. TRIFOL. ſpicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, calycibus piloſis, caule erecto. *Linn. ſp.* 772. *Montanum.*

Trifolium montanum lupulinum. *Tour.* 406.

Lotus montanus aureus amplo lupuli capitulo. *Barr. Icon.* 1024.

HABITAT *au mont St. Loup, à Valene.* Foliola ovalia obtuſa ad baſim integerrima, glaberrima. Stipulæ longæ lanceolatæ acutæ.

LOTUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 710.

Char ſecund. *Rad.* tenuis ſimplex, debilis vel lignoſa ramoſa. *Caul.* teres ramoſa, herbacea vel fruticoſa. *Fol.* alterna petiolata ternata : foliolis æqualibus integerrimis ſeſſilibus. *Flor.* axillaris pedunculata, nunc ſolitaria, nunc capitata vel capitato-dimidiata. *Fulc.* ſtipulæ geminæ foliaceæ ſolutæ, foliolis ſubæquales. Bractea ſæpius triplex foliacea in apice pedunculi, floribus ſubjecta (in unâ ſpecie nulla.)

* *Leguminibus rarioribus nec capitulum conſtituentibus.*

1. LOTUS leguminibus ſolitariis membranaceo-quadrangulatis, bracteis lanceolatis. *Linn. ſp.* 775. *Sauv.* 188. foliis floralibus lanceolatis. *Maritima.*

Lotus maritima lutea ſiliquoſa, folio pingui glabro. *Bot. Monſ.* 165. *Tour.* 403.

β. Lotus ſiliquoſa cytiſi facie. *Barr. Icon.* 1031.

HABITAT ad mare, *& à Caſtelnau le long de la riviere.* Glabra aut hirſuta. Pedunculi foliis triplo longiores. Bracteæ longitudine calycum, intermedia longiore. Foliola obversè ovata. Stipulæ ovatæ adnatæ. Legumina foliolis duplo longiora.

Conjugata. 2. LOTUS leguminibus conjugatis membranaceo-quadrangulis, bracteis oblongo-ovatis. *Linn. ſp.* 774.

HABITAT *à Salaſon, Montferrier, Prades.*

Siliquoſa. 3. LOTUS leguminibus ſolitariis quadrangulis, caulibus procumbentibus, foliis hirſutis. *Linn. Syſt.* 1178.

Lotus leguminibus ſolitariis rectis teretibus terminalibus, caule erecto. *Sauv.* 189. *Linn. ſp.* 774. erecta. n°. 4.

Lotus pratenſis ſiliquoſus minor & mollior. *Tour.* 403.

Lotus pratenſis ſiliquoſa lutea. *Bot. Monſ.* 165.

HABITAT in pratis.

Peregrina. 4. LOTUS leguminibus ſubbinatis linearibus compreſſis nutantibus. *Linn. ſp.* 774. *Sauv.* 188.

HOSPITATUR ſub dio. Pedalis. Folia pinguia glabra. Flores ſtipulis triplo minores. Pedunculi foliis longiores. Corollæ magnitudine ferè calycum, dilutè roſeæ. Legumina immatura cylindrica, matura verò compreſſa. Bractea media longior.

Anguſtifolia. 5. LOTUS leguminibus ſubbinatis linearibus ſtrictis erectis, caule erecto, pedunculis alternis. *Linn. ſp.* 774.

Lotus leguminibus ſæpius ternatis linearibus ſtrictis erectis. *Sauv.* 188.

Trifolium corniculatum minus piloſum. *B. Prod.* n°. 21.

Lotus pentaphyllos minor hirſutus ſiliqua anguſtiſſima. *Bot. Monſ.* 164. *Tour.* 403.

HABITAT *à Gramont, Mauguio, à la ſource du Lés.* Pedunculi foliis æquales ſæpius uniflori. Bracteæ quandoque ſolitariæ. Foliola & ſtipulæ ejuſdem magnitudinis.

Ornithopodioides. 6. LOTUS leguminibus ſubquinatis arcuatis compreſſis, caulibus diffuſis. *Linn. ſp.* 775.

Lotus leguminibus arcuatis ſubquinatis. *Sauv.* 188.

Lotus ſiliquis ornithopodii. *Tour.* 403.

HOSPITATUR ſub dio. Cauliculi debiles. Foliola ſubcuneiformia acuminata; ſtipulæ triplo minores. Pedunculi foliis longiores. Bracteæ corollis majores. Legumina pedunculis longiora ſtylo terminata.

Jacobæus. 7. LOTUS leguminibus ſubternatis, caule herbaceo erecto, foliolis linearibus. *Linn. ſp.* 775.

Le Lotier de St. Jacques.

HOSPITATUR ſub dio. Apud nos fruticulus ſemper-

virens. Stipulæ foliolaque lanceolato-linearia. Pedunculi foliis æquales. Vexillum corollæ atropurpureum uti & alæ; carina luteſcens alis paulo longior. Legumina teretia.

* *Pedunculis multifloris in capitulum.*

8. LOTUS capitulis hirſutis, caule erecto hirto, leguminibus ovatis. *Linn. ſp.* 775. *Sauv.* 188. *Hirſuta.*
Lotus pentaphyllos ſiliquoſus villoſus. *Bot. Monſ.* 165. *Tour.* 403.
Lotus hemorrhoidalis. *Tour.* 403.
Le Lotier ou Trefle hémorroidal.
HABITAT juxta amnem. Folia ſeſſilia ſtipulis æqualia. Flores 7. vel 9. Stipulæ floribus æquales lanceolatæ. Calyces ſupernè rubri; lacinia inferiore longiore. Vexillum helvulum. Alæ albidæ; carina apice nigricans.

9. LOTUS capitulis ſubgloboſis, caule erecto angulato, leguminibus rectis glabris. *Linn. ſp.* 775. *Recta.*
Lotus caule fruticoſo florum capitulis globoſis. *Sauv.* 188.
Lotus ſiliquoſus glaber flore rotundo. *Bot. Monſ.* 166.
Lotus altiſſimus flore glomerato. *Tour.* 403.
Lotus coronatus latifolius ſiliquis nigris. *Barr. Icon.* 544.
HABITAT cum priori. Altitudo humana. Foliola obversè ovata acuminata. Stipulæ ſubcordatæ foliolis duplo minores. Pedunculi foliis longiores. Bracteæ minimæ, à capitulo remotæ. Legumina longitudine ſtipularum.

10. LOTUS capitulis depreſſis, caulibus decumbentibus, leguminibus cylindricis. *Linn. ſp.* 775. *Corniculata.*
Lotus caule herbaceo, florum capitulo depreſſo, leguminibus teretibus. *Sauv.* 188.
Lotus corniculata & hirſuta minor. *Tour.* 403.
Lotus corniculata glabra & hirſuta minor. *Bot. Monſ.* 164.
β. Lotus pentaphyllos tenuiſſimis glabris foliis. *Bot. Monſ.* 164. *Sauv.* 189.
HABITAT *à Caſtelnau, Lavalette, au Martinet de Mr. Alut.*

11. LOTUS capitulis ebracteatis, foliolis ſtipuliſque *Dorycnium.*

ſeſſilibus æqualibus lanceolato-linearibus.

Lotus capitulis aphyllis, foliolis ſeſſilibus quinatis. *Linn. ſp.* 776.

Dorycnium foliis ſeſſilibus digitatis. *Sauv.* 214.

Trifolium album anguſtifolium, floribus veluti in capitulum congeſtis. *Bot. Monſ.* 267.

Dorycnium Monſpelienſium. *Tour.* 391.

HABITAT *à la Colombiere, Lavalette, Laverune, la Peiſſine.* Pedunculi longiſſimi ſtricti rigidi. Bracteæ ſæpius nullæ vel unica minima in medio pedunculi. Flores albi minimi. Carina nigricans.

TRIGONELLA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 724.

Char. ſecund. *Rad.* ſimplex vel ramoſa. *Caul.* herbacea ramoſa, repens vel erecta. *Fol.* alterna petiolata ternata, foliolis integris, impari petiolato. *Flor.* axillaris nunc ſolitaria vel aggregata ſeſſilis nunc pedunculata ſubracemoſa. *Fulc.* ſtipulæ geminæ adnatæ.

Polyceratia. 1. TRIG. leguminibus pedunculatis ſeſſilibuſque congeſtis erectis rectis parallelis linearibus. *Linn. ſp.* 777.

Trigonella leguminibus ſubſeſſilibus congeſtis erectis ſubrectis longis. *Linn. Syſt.* 1179.

Medicago leguminibus ſeſſilibus confertis. *Sauv.* 187.

Fœnum græcum ſylveſtre alterum polyceratium. *Bot. Monſ.* 99. *Tour.* 409.

HABITAT *à Boutonet, Caunelles.*

Monſpeliaca. 2. TRIG. leguminibus congeſtis ſeſſilibus arcuatis divaricatis inclinatis brevibus. *Linn. Syſt.* 1180.

Trigonella leguminibus congeſtis pedunculatis declinatis ſubfalcatis, pedunculo communi inermi foliis longiore. *Linn. ſp.* 777.

Medicago leguminibus confertis ſeſſilibus arcuatis inclinatis. *Sauv.* 187.

Fœnum græcum ſylveſtre ſiliquis pluribus. *Tour.* 402.

HABITAT circà Urbem, & cum priori. Foliola obcordata, aut cuneiformia.

Fœnum græcum. 3. TRIG. leguminibus ſeſſilibus ſtrictis erectiuſculis ſubfalcatis & acuminatis. *Linn. ſp.* 777.

Trigonella leguminibus ſeſſilibus. *Sauv.* 187.

Fœnum græcum ſylveſtre. *Bot. Monſ.* 98. *Tour.* 409.

Le Fenu Grec.

HABITAT in arvis, *au prés Darene*, *à Lamouſſon*, *Caſtelnau.* Foliola cuneiformia ad apicem ſerrulata. Legumina foliolis longiora.

4. TRIG. leguminibus pedunculatis congeſtis declinatis falcatis compreſſis, pedunculo communi longo ſubſpinoſo, caule erecto. *Linn. Syſt.* 1180. *Corniculata.*

Trifolium (corniculatum) floribus ſpicatis, leguminibus nudis mucronatis falcatis declinatis. *Linn. ſp.* 766.

Fœnum græcum ſylveſtre meliloti facie. *Tour. cor.* 28.

HOSPITATUR ſub dio. Foliola apice denticulata obcordata. Stipulæ minutiſſimæ. Pedunculi foliolis triplo longiores. Corollæ luteæ odoratiſſimæ incumbentes.

MEDICAGO.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 725.

Char. ſecund. *Rad.* tenuis ſubſimplex perpendicularis vel repens. *Caul.* herbacea teres ramoſa, *Fol.* alterna petiolata ternata, foliolis integris, impari petiolato ; (in unâ ſpecie impari-pinnata : foliolis integris ſeſſilibus.) *Flor.* axillaris pedunculata, pedunculis unifloris multifloriſvè aut racemiferis. *Fulc.* ſtipulæ geminæ adnatæ integræ. Filum pedunculos terminans. (Spinulæ ſuprà fructum in quibuſdam. Bractea in apice pedunculi in unâ ſpecie.)

1. MEDIC. leguminibus reniformibus margine dentatis, liis ternatis. *Linn. ſp.* 778. *Radiata.*

Medicago annua trifolii facie. *Tour.* 412.

Lunaria radiata Italorum. *Lob. Icon.* 38.

HOSPITATUR ſub dio. Foliola obcordata apice denticulata.

2. MEDIC. leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis pinnatis. *Linn. ſp.* 778. *Circinnata.*

Medicago vulnerariæ facie Hiſpanica. *Tour.* 412.

Anthyllis lunaria flore luteo. *Barr. Icon.* 576.

HOSPITATUR ſub dio. Caulis humifuſus. Folia pin-

nata foliolis ſæpiùs quinque integerrimis, impari maximo obovato. Pedunculi foliis longiores ſubquadriflori, bractea ovata floribus majore, terminati.

Sativa. 3. MEDIC. pedunculis racemoſis, leguminibus contortis, caule glabro erecto. *Linn. ſp.* 778.

Medicago major erectior floribus purpureis. *Tour.* 410.

Medicago ſativa pedunculis laxè ſpicatis, leguminibus contortis, caule erecto glabro. *Sauv.* 186.

La Luſerne; vernaculè *la Luſerna.*

HABITAT in arvis. Racemi foliis duplo longiores, foliola ovalia vel ovali-lanceolata ad apicem ſerrulata.

Falcata. 4. MEDIC. pedunculis racemoſis, leguminibus lunatis, caule proſtrato. *Linn. ſp.* 779.

Medica ſylveſtris flore croceo. *Tour.* 410.

Trifolium ſylveſtre luteum ſiliquâ cornutâ. *Bot. Monſ.* 271.

Autre Luſerne.

HABITAT cum priori.

Lupulina. 5. MEDIC. ſpicis ovalibus, leguminibus reniformibus monoſpermis, caule procumbente. *Linn. ſp.* 779. *Sauv.* 185.

Melilotus capſulis reni ſimilibus in capitulum congeſtis. *Tour.* 407.

Trifolium pratenſe luteum. *Bot. Monſ.* 262.

HABITAT cum prioribus *& aux prés d'Arene.* Foliolis ſuborbiculatis; vel radicalibus obcordatis, ſummis ſubovalibus. Stipulæ ſubintegerrimæ acuminatæ ovatæ. Pedunculi ſubquadriflori.

Marina. 6. MEDIC. pedunculis racemoſis, leguminibus cochleatis ſpinoſis, caule procumbente tomentoſo. *Linn. ſp.* 779. *Sauv.* 186.

Trifolium cochleatum marinum tomentoſum. *Bot. Monſ.* 779.

Medica marina. *Tour.* 410.

La Luſerne de mer.

HABITAT ad littora maris. Foliola obcordata vel cuneiformia integerrima. Stipulæ integerrimæ. Pedunculi foliis duplo longiores.

Polymorpha. 7. MEDIC. leguminibus cochleatis, ſtipulis dentatis, caule diffuſo. *Linn. ſp.* 779.

α. Medicago leguminibus ſolitariis cochleatis inermibus compreſſis planis, ſtipulis ciliatis, caule diffuſo. *Linn. Syſt.* 1180. *Sauv.* 186. Orbicularis.
Trifolium cochleatum vel ſcutellatum, fructu latiore, folio minuto obtuſo. *Bot. Monſ.* 267.
Medica orbiculata. *Tour.* 410.

β. Medicago cochleata major dicarpos, capſula rotunda globoſa ſcutellata. *Linn. ſp.* 779. Scutellata.
Trifolium cochleatum fructu latiore. *Bot. Monſ.* 267.
Medica ſcutellata. *Tour.* 410.
Medicago leguminibus cochleatis, ſtipulis dentatis, caule diffuſo. *Sauv.* 186.

γ. Medicago fructu turbinato. *Sauv.* 187.
Trifolium cochleatum turbinatum, ſivè fructu compreſſo oblongo. *Bot. Monſ.* 268. Turbinata.
Medica magna turbinata. *Tour.* 410.

δ. Medica cochleata ſpinoſa major dicarpos, capſula ſpinis longioribus ſurſum & deorſum tendentibus. M. *Linn. ſp.* 780. Intertexta.

ε. Medica cochleata minor annua polycarpos, capſula majore alba, folio cordato macula fuſca. M. *Linn. ſp.* 780. Arabica.
Trifolium cochleatum folio cordato maculato. *Bot. Monſ.* 268.
Medica echinata glabra cum maculis fuſcis. *Tour.* 410. & ſine maculis *Tour. ibid.*

ζ. Medicago fructu minimo coronulam utrinque dentatam referente. *Sauv.* 187. Coronata.
Medicago folliculis coronæ ſimilibus. *Bot. Monſ.* 269.
Medica coronata Cherleri parva. *Tour.* 411.

η. Medicago leguminibus congeſtis globoſis hiſpidis, ſtipulis ciliatis. *Sauv.* 187. Ciliaris.
Trifolium fructu cochleato ciliari. *Bot. Monſ.* 269.
Medica annua fructu ciliari. *Tour.* 410.

θ. Medicago leguminibus ſolitariis globoſis breviſſimè echinatis, ſtipulis ſerratis. *Sauv.* 186. Hirſuta.
Medica echinata hirſuta. *Tour.* 410.
Trifolium arvenſe echinatum. *Bot. Monſ.* 271.

ι. Medicago triphylla, leguminibus cochleatis ſpinoſis, foliolis inferioribus cuneiformibus retuſis, ſuperioribus ſubrotundis. D. *Linn. ſp.* 780. Rigidula.
Medica hirſuta echinata, echinis rigidioribus. *Tour.* 401.

Medicago fructu compreſſo ſpinis horrido. *Bot. Monſ.* 268.

Laciniata. κ. Medicago fructu echinato, foliis linearibus dentato-pinnatifidis. *Sauv.* 187.

Trifolium fructu echinato, foliis eleganter diſſectis. *Bot. Monſ.* 271. *Icon.* 270.

Habitat in arvis & pratis.... δ. *à Lavalette, au Terrail*.... ε. *à la Peiſſine* & in Urbis foſſis.... κ. *à la Colombiere, Montferrier.* Folia emarginata denticulis utrinque duobus longioribus inſtructa. Pedunculi ſubbiflori foliis breviores. Stipulæ profundè laciniatæ. Filum terminans pedunculos, longitudine calycum.

Claſſis

Claſſis XVIII.

POLYADELPHIA

ICOSANDRIA.

CITRUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 735.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa lignoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna petiolata ſimplex ſubintegerrima. *Flor.* pedunculata aggregata ſubterminalis. *Fulc.* nulla. (Aculei in caule, ubi ſpecies incultæ & neglectæ, depravatæ & quaſi degeneres evaſerunt.)

1. CITRUS petiolis linearibus. *Linn. ſp.* 782. *Sauv.* 60. *Medica.*
Citrum vulgare. *Tour.* 521.
β. Limon vulgaris. *Tour.* 521.
Le Citronier, le Limonier; vernaculè *lou Citroun, las Limounas.*
Hospitatur in hybernaculo.

2. CITRUS petiolis alatis. *Linn. ſp.* 782. *Sauv.* 60. *Aurantium.*
Aurantium acri medulla. *Tour.* 620.
Les Orangers, les Chinois; vernaculè *l'Irangé, lou Chinois.*
Hospitatur ſub dio & in hybernaculo.

POLYANDRIA.

HYPERICUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 636.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea vel fruticoſa, teres val angulata. *Fol.* oppoſita ſeſſilis ſimplex integerrima *Flor.* axillaris & terminalis pedunculata : pedunculis ſimplicibus vel ramoſis, unifloris multifloriſvè. *Fulc.* glandulæ in quibuſdam ad margines foliolorum calycis.

* *Trigyna.*

Androſæmum. 1. HYPER. floribus trigynis, fructu baccato, caule fruticoſo ancipiti. *Linn. ſp.* 784.
Androſæmum maximum fruteſcens. *Bot. Monſ.* 19. *Tour.* 251.
Hypericum.... foliis ovatis pedunculo longioribus. *Sauv.* 149.
La toute Saine.
HABITAT *à la Serane, au Capouladou.* Folia maxima. Flores terminales ſæpius quinque vel 7. ſubumbellati.

Hircinum. 2. HYPER. floribus trigynis, ſtaminibus corolla longioribus, caule fruticoſo ancipiti. *Linn. ſp.* 784. *Sauv.* 150.
Hypericum fœtidum fruteſcens. *Tour.* 255.
HOSPITATUR ſub dio. Variat caule ramiſque teretibus. Pedunculi axillares, foliis breviores ſubquadriflori. Petala lineari-lanceolata.

Quadrangulum. 3. HYPER. floribus trigynis, caule quadrato herbaceo. *Linn. ſp.* 785. *Sauv.* 149.
Aſcyron. *Bot. Monſ.* 30.
Hypericum aſcyron dictum caule quadrangulo. *Tour.* 255.
HABITAT *à Lamalou, Lamouſſon, Laverune.* Folia ovata. Flores terminales ſubcorymboſi. Petala exigua. Altitudo tripedalis.

Perforatum. 4. HYPER. floribus trigynis, caule ancipiti, foliis obtuſis pellucido-punctatis. *Linn. ſp.* 785.
Hypericum vulgare. *Bot. Monſ.* 135. *Tour.* 254.
Le Millepertuis.
HABITAT in arvis, foſſis. *A Selleneuve* & circà Urbem.

Hirſutum. 5. HYPER. floribus trigynis: calycibus ſerrato glanduloſis, caule erecto, foliis ovalibus. *Linn. ſp.* 786.
Hypericum elegantiſſimum non ramoſum foliolato. *Tour.* 255.
Androſæmum glabrum non ramoſum. *Bot. Monſ.* 20.
HABITAT *à Leſperou, au mont Saint Loup.* Caulis teres hirſutus. Folia glaberrima. Pedunculi oppoſiti axillares, ſubquinqueflori foliis breviores. Flores terminantes conferti. Bracteæ duæ foliaceæ oppoſitæ, floribus æquales.

Tomentoſum. 6. HYPER. floribus trigynis: calycibus ſerrato-glandu-

loſis, foliis ſubovatis hirſutis. *Linn. ſp.* 786.
Hypericum ſupinum tomentoſum minus & Monſpeliacum. *Bot. Monſ.* 135. *Tour.* 255.
Hypericum floribus trigynis, calycum ſerraturis capitatis. *Sauv.* 149.
HABITAT *à Boutonet*, *Lattes*, *Selleneuve*. Caulis teres. Rami teretes ſubdichotomi. Bracteæ ſetaceæ.

7. HYPER. floribus trigynis: calycibus ſerrato-glandulosis, foliis cordatis glabris. *Linn. ſp.* 786. *Pulchrum.*
Hypericum minus erectum. *Tour.* 255.
HABITAT *à Leſperou.* Folia quandoque obtuſa.

Claſſis XIX.

SYNGENESIA

POLYGAMIA ÆQUALIS.

TRAGOPOGON.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 749.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea ſimplex vel ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſili-amplexicaulis, ſimplex integerrima vel integra vel inciſa. *Flor.* terminalis ſolitaria pedunculata. *Fulc.* nulla. (Pili rigidi in paucis.)

Pratenſe. 1. TRAGOP. calycibus corollæ radium æquantibus, foliis integris ſtrictis. *Linn. ſp.* 789.

Tragopogon calycibus florem luteum ſuperantibus, foliis gramineis. *Sauv.* 82.

Tragopogon pratenſe luteum majus. *Bot. Monſ.* 259. *Tour.* 477.

Barbe de bouc.

Habitat in pratis. *A Gramont*, *Caſtelnau.* Folia glaberrima ovato-acuminata.

Porrifolium. 2. TRAGOP. calycibus corollæ radiis longioribus, foliis ſtrictis integris, pedunculis ſupernè incraſſatis. *Linn. ſp.* 789.

Tragopogon calycibus florem purpuro-cæruleum ſuperantibus, foliis gramineis. *Sauv.* 82.

Tragopogon purpuro-cæruleum porri folio, quod Artifi vulgo. *Bot. Monſ.* 259. *Tour.* 477.

Le Salſifix; vernaculè *lou Sarſifi.*

Habitat cum priori.

Dalechampii. 3. TRAGOP. calycibus corolla brevioribus inermibus, foliis lyrato-ſinuatis. *Linn. ſp.* 790. *Sauv.* 295.

Hieracium magnum Dalechampii. *Tour.* 470.

Hieracium dentis leonis folio cichoraceo tomentoſo. *Bot. Monſ.* 58.

Habitat in arvis & pratis. Folia ſumma ſæpius integerrima. Pedunculi ſupernè incraſſati. Variat foliis omnibus lanceolatis.

4. TRAGOP. calycibus corolla brevioribus aculeatis, foliis pinnato-haſtatis. *Linn. ſp.* 790. *Picroides.*

Picris calycibus ſimplicibus aculeatis, foliis inermibus haſtato-ſinuatis. *Sauv.* 295.

Sonchus aſper laciniatus creticus. *Bot. Monſ.* 244. *Tour.* 474.

Habitat *à Lavalette, Lacolombiere.* Altitudo ſemipedalis. Tota planta pilis rigidis exaſperata. Pedunculi ſupernè craſſiores. Nervi foliorum quandoque aculeati.

5. TRAGOP. calycibus corolla brevioribus hiſpidis, foliis integris, caulinis oblongis. *Sauv.* 82. *Linn. ſp.* 790. *Aſperum.*

Sonchus aſper folio ſubrotundo. *Bot. Monſ.* 244.

Sonchus aſper non laciniatus dipſaci vel lactucæ folio. *Tour.* 474.

Habitat cum priori, *& à Prades; au Terrail.* Altitudo ſæpius biuncialis, raro major. Folia ovata, lanceolata vel ovato-oblonga, quatuor vel quinque in eodem cauliculo.

6. TRAGOP. calycibus corollæ radio longioribus, foliis integris: radicalibus pedunculiſque baſi villoſis. *Linn. Syſt.* 1191. *Crocifolium.*

Tragopogon purpuro-cæruleum crocifolium. *Bot. Monſ.* 307. *Tour.* 407.

Habitat *entre Lamalou & Fougeres; & à la Louzere.*

SCORZONERA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 748. *Adde* ſquamæ calycinæ inferiores cordatæ.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* teres herbacea ſimplex vel ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis, ſimplex integra vel inciſa. *Flor.* terminalis pedunculata ſolitaria. *Fulc.* nulla (in quibuſdam ſquamæ vagæ cordatæ, ſuprà caulem & pedunculos.)

1. SCORZ. caule ramoſo, foliis amplexicaulibus integris ſerrulatis. *Linn. ſp.* 791. *Hiſpanica.*

Scorzonera caule ramoſo, foliis amplexicaulibus undulatis. *Sauv.* 82.

Tragopogon Hiſpanicum ſive ſcorzonera. *Bot. Monſ.* 260.

Scorzonera latifolia ſinuata. *Tour.* 476.
La Scorſonere.
HABITAT *à Viols, Grabels.* Folia radicalia ſæpe lanceolata ſubintegerrima.

Anguſtifolia. 2. SCORZ. foliis ſubulatis integris, pedunculo incraſſato, caule baſi villoſo. *Linn. ſp.* 791.
Scorzonera anguſtifolia prima. *Tour.* 476.
HABITAT *au bois de Valene, à Valmagne* ubi variat caule toto lanato ſimpliciſſimo. Folia graminea anguſtiſſima longa, radicalia caulem adæquant. Squamæ calycinæ petalis æquales.

Laciniata. 3. SCORZ. foliis linearibus dentatis. *Linn. ſp.* 791.
Scorzonera foliis laciniatis. *Sauv.* 692. *Tour.* 477.
Tragopogon tenuiſſimè laciniatum. *Bot. Monſ.* 259.
Tragopogon reſedæ minoribus foliis. *Barr. Icon.* 799.
HABITAT ad margines agrorum, circà Urbem.

Picroides. 4. SCORZ. foliis ſuperioribus amplexicaulibus integerrimis, inferioribus lyratis. *Linn. ſp.* 792. pedunculis ſquamoſis. *Syſt.* 1192.
Chondryllis affinis quædam laciniata. *Bot. Monſ.* 64.
Sonchus lævis anguſtifolius. *Tour.* 475.
Sonchus lævis Matthioli. *Lob. Icon.* 236.
Crepis folio læviter dentato. *Sauv.* 81.
Vernaculè *la Terragrépie.*
HABITAT in arvis. Variat foliis radicalibus linearibus, caulinis ſubulatis denticulatis. Caulis ſæpius ſimplex.

PICRIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 745.
Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis amplexicaulis ſimplex integra vel inciſa. *Flor.* terminalis ſolitaria pedunculata. *Fulc.* pili rigidi in tota planta. (Bracteæ in una ſpecie calycem ſingulum cingentes, ſubquaternæ, magnitudine calycis, foliaceæ ovatæ.)

Echioides. 1. PICRIS perianthiis involucro maximo cinctis. *Linn. ſp.* 792. *Sauv.* 82.
Hieracium echioides capitulis cardui benedicti. *Bot. Monſ.* 131. *Tour.* 470.
HABITAT *à Selleneuve, Gramont.* Altitudo bipedalis. Folia inferiora longa ſinuato-dentata.

2. PICRIS perianthiis imbricatis ebracteatis. *Linn. ſp.* 792. *Sauv.* 82. *Hieracioides.*
Hieracium aſperum majori flore è limitibus agrorum. *Bot. Monſ.* 131. *Tour.* 469.
HABITAT in arvis & ſterilibus circà *Caſtelnau*, *Salaſon*, *Caunelles.* Folia ſumma nunc ovata integerrima, nunc ſinuata vel pinnato-pinnatifida.

SONCHUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 751.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea fiſtuloſa ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſili-amplexicaulis ſimplex integra vel inciſo-pinnatifida. *Flor.* terminalis pedunculata, pedunculis uni vel multifloris. *Fulc.* nulla. (In paucis pili rigidi ſuprà caulem & folia. In aliis ſquamæ ſuprà caulem pedunculoſque) ... lacteſcentia alba.

1. SONC. pedunculis calycibuſque hiſpidis ſubumbellatis, foliis baſi cordatis. *Linn. ſp.* 793. *Arvenſis.*
Sonchus calycibus pedunculiſque hiſpidis, floribus congeſtis. *Sauv.* 300.
Sonchus repens, multis hieracium minus & majus. *Tour.* 474.
Hieracium minus folio ſonchi vel hieracium ſonchites. *Bot. Monſ.* 127.
HABITAT à *Caunelles*, *Laverune*, *Selleneuve*, *Boutonet*, in arvis.

2. SONC. pedunculis tomentoſis, calycibus glabris. *Linn. ſp.* 794. *Oleraceus.*
Sonchus foliis lævibus & teneris, calycibus glabris. *Sauv.* 300.
Sonchus lævis laciniatus latifolius. *Bot. Monſ.* 244. *Tour.* 474.

β. Sonchus foliis rigidiuſculis ſerratis, calycibus lævibus. *Sauv.* 300. Aſper.
Sonchus aſper laciniatus & non laciniatus. *Bot. Monſ.* 244.
Sonchus aſper..... foliis dentis leonis. *Tour.* 474. *Le Laitron*; vernaculè *la Lacheta.*
HABITAT cum oleribus.

3. SONC. pedunculis tomentoſis, calycibus piloſis. *Linn. ſp.* 724. *Tenerrimus.*

Sonchus lævis in plurimas & tenuiſſimas lacinias diviſus. *Bot. Monſ.* 245. *Tour.* 475.

Habitat circà Urbem.

Alpinus. 4. SONC. pedunculis ſquamoſis, floribus racemoſis. *Linn. ſp.* 794.

Sonchus floribus ſpicatis cæruleis, *Sauv.* 300.

Lactuca montana latifolia laciniata flore cæruleo. *Tour.* 474.

Habitat *à Leſpinouſe près de Saint Pons.*

LACTUCA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 739.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſili-amplexicaulis ſimplex integra vel inciſo pinnatifida. *Flor.* terminalis ſubpaniculata. *Fulc.* aculei in plurimis ad margines nervoſque foliorum. Squamæ ſuprà pedunculos. . . lacteſcentia alba.

Sativa. 1. LACT. foliis rotundatis, caule corymboſo. *Linn. ſp.* 795.

Lactuca romana longa dulcis. *Sauv.* 83.

La Laituë; vernaculè *la Lachuga.*

Habitat in hortis oleraceis.

Viroſa. 2. LACT. foliis carina aculeatis dentatis. *Linn. ſp.* 795.

Lactuca caule foliiſque aculeatis. *Sauv.* 295.

Lactuca ſylveſtris odore viroſo. *Bot. Monſ.* 148. *Tour.* 473.

Lactuca foliis verticalibus carina aculeatis. *Linn. Syſt.* 1193.

Laciniata. *β.* Lactuca foliis coſta aculeatis pinnatifidis. *Sauv.* 295.

Lactuca ſylveſtris folio laciniato dorſo ſpinoſo. *Bot. Monſ.* 148. *Tour.* 473.

Habitat *à Caſtelnau* juxtà amnem. Altitudo humana. Caulis albicans glaberrimus. Folia ciliato-ſpinoſa.

Saligna. 3. LACT. foliis haſtato-linearibus ſeſſilibus carina aculeatis. *Linn. ſp.* 796.

Lactuca foliis imis pinnatifidis, cæteris enſiformibus baſi haſtatis dorſo ſerratis. *Sauv.* 642.

Lactuca ſylveſtris anguſto & laciniato folio. *Bot. Monſ.* 298. *Tour.* 474.

HABITAT in maritimis.

4. LACT. foliis linearibus dentato-pinnatis, laciniis ſurſum dentatis. *Linn. ſp.* 796. *Sauv.* 296. *Perennis.*

Lactuca perennis humilior flore cæruleo. *Tour.* 473.

Chondrilla cærulea altera, cichorii ſylveſtris folio. *Bot. Monſ.* 63.

HABITAT *à Lavalette*, *la Colombiere*, & vicinis ſaxoſis. Altitudo ſeſquipalmaris, raro major. Folia ſumma quandoque ſubulata integerrima.

CHONDRILLA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 740.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea rigida, baſi ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis, ſimplex, radicalis inciſo-pinnatifida, caulina integerrima linearis graminea. *Flor.* axillaris ſeſſilis aggregata. *Fulc.* nulla. Lacteſcentia alba.

1. CHOND. *Linn. ſp.* 796. *Sauv.* 300. *Juncea.*

Chondrilla juncea. *Bot. Monſ.* 62.

Chondrilla juncea viſcoſa arvenſis. *Tour.* 475.

La Condrile.

HABITAT ad agrorum margines. Altitudo ſeſquipedalis. Flores in alis foliorum tres quatuorve ſimul.

PRENANTHES.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 738.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis amplexicaulis ſimplex integra vel inciſa aut pinnatifida. *Flor.* axillaris pedunculata ſubpaniculata. *Fulc.* nulla, (quandoque ſquamæ ſupra pedunculos.)

1. PREN. foliorum ramentis cauli adnatis. *Linn. ſp.* 797. *Viminea.*

Prenanthes foliorum laciniis extrorſum dentatis, ramentis foliaceis cauli & ramis adnatis. *Sauv.* 692.

Chondrilla viſcoſa caule foliis obducto. *Bot. Monſ.* 63.

Lactuca viſcoſa, caule foliis obducto. *Tour.* 473.

HABITAT *à la Peiſſine*, *Selleneuve.*

2. PREN. floſculis quinis, foliis lanceolatis denticulatis. *Linn. ſp.* 797. *Sauv.* 109. *Purpurea.*

Chondrilla ſonchi folio, flore purpuraſcente major. *Tour.* 475.

Habitat *à Leſperou.* Folia glaberrima ſagittato-lanceolata.

Muralis. 3. PREN. floſculis quinis, foliis lyrato-haſtatis. *Linn. ſp.* 797. *Sauv.* 696.

Chondrilla ſonchi folio flore luteo palleſcente. *Tour.* 475.

Sonchus alter folio profundè laciniato ſinuato. *Bot. Monſ.* 244.

Habitat *à Valene, à la Source du Lés*; & quandoque circà urbem.

LEONTODON.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 747.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis vel bulboſa vel tuberoſa faſciculata. *Caul.* ſcapoſa uniflora fiſtuloſa. *Fol.* radicalis attenuato-petiolata ſimplex pinnatifida. *Flor.* radicalis ſolitaria. *Fulc.* nulla, (in paucis ſquamæ ſupra pedunculos; in aliis pili rigidi etiam ſupra folia.)

Taraxacum. 1. LEONT. calyce infernè reflexo. *Linn. ſp.* 798.

Dens leonis vulgi ſive urinaria. *Bot. Monſ.* 85.

Dens leonis latiore folio. *Tour.* 468.

Taraxacum pinnis foliorum triangularibus. *Sauv.* 297.

β. Dens leonis latiore & rotundiore folio. *Bot. Monſ.* 85. *Tour.* 468.

Dent de lion.

Habitat in herbidis, pratis & arvis. Folia pinnatifida. β. Folia ovalia latiſſima denticulata. Flores duplo majores. Frequens in horti regii ambulacris.

Bulboſum. 2. LEONT. foliis oblongo-ovatis ſubdentatis glabris, calycibus lævibus, pedunculis hirtis. *Linn. ſp.* 798.

Taraxacum calyce toto erecto ſubhirſuto, radice bulboſa. *Sauv.* 297.

Dens leonis tuberoſa radice. *Tour.* 468.

Chondrilla puſilla maritima bulboſa. *Bot. Monſ.* 64.

Habitat ad mare, & *à Laverune, Selleneuve, Salaſon, & à Montferrier*, ſecùs amnem. Folia attenuato-petiolata ſubſpathulata.

Autumnale. 3. LEONT. calycibus erectis, pedunculis ſquamoſis, foliis glabris dentatis integerrimis. *Linn. ſp.* 798.

Hieracium chondrillæ folio, radice ſuccisa majus, folio glabro. *Bot. Monſ.* 127. *Tour.* 470.

Crepis foliis longis, dentibus linearibus, caule declinato. *Sauv.* 298.

Scorzonera foliis ſemi-pinnatis, caule penè nudo, pappo ſeſſili. *Sauv.* 296.

Taraxacum calycibus erectis, foliis glabris dentatis integerrimis. *Sauv.* 297.

HABITAT *à Lattes, Selleneuve, Salaſon*, ad dexteram in pratis.

4. LEONT. foliis dentatis hirſutis, calyce erecto acuto. *Linn. ſp.* 799. *Tuberoſum.*

Dens leonis Monſpelienſium aſphodeli bulbulis. *Bot. Monſ.* 86.

Dens leonis aſphodeli bulbulis. *Tour.* 468.

HABITAT cum prioribus. Frequens *à Salaſon, & à Sembrés*, in pratis domini Romieu regiæ Societatis Scientiarum Socii, ubi variat foliis ſubtomentoſis, ſcapo ſeſquipedali, hirſutiſſimo, vel etiam foliis linearibus integerrimis aut haſtato-pinnatifidis.

5. LEONT. calyce toto erecto hiſpido, foliis dentatis integerrimis hiſpidis, ſetis furcatis. *Linn. Syſt.* 1194. *Hiſpidum.*

Dens leonis minor folio aſpero. *Bot. Monſ.* 86. *Tour.* 468.

Hieracium caule aphyllo, hirſutum. *Bot. Monſ.* 130.

Dens leonis foliis hirſutis & aſperis. *Tour.* 468.

β. Crepis (*nudicaulis*) foliis lanceolatis dentato-ſinuatis hiſpidis, ſetis ſubulatis, ſcapo unifloro. *Linn. ſp.* 805.

Hieracium dentis leonis folio, hirſutie aſperum, minus laciniatum. *Bot. Monſ.* 130.

Dens leonis foliis hirſutis & aſperis ſaxatile. *Tour.* 468.

HABITAT cum priori & *à la Colombiere.* Altitudo palmaris.

6. LEONT. calyce toto erecto læviuſculo, foliis dentatis hirtis, ſetis ſimpliciſſimis. *Linn. ſyſt.* 1194. *Hirtum.*

Hieracium foliis triangulariter dentatis piloſis, calyce ſubhirſuto penè nudo. *Sauv.* 298.

Leontodon calyce erecto, foliis hiſpidis dentatis, dentibus integerrimis. *Sauv.* 388.

Hieracium hirſutum parvum, caule aphyllo. *Bot. Monſ.* 131.

Dens leonis foliis minimis hirſutis & aſperis. *Tour.* 469.

Dens leonis minimus aſper. *Tour.* 469.

HABITAT cum priori, *à Lavalette.* Variat foliis ova-

tis integerrimis vel linearibus, ſcapo vix triunciali, rarò palmari.

HIERACIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 741.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis vel ramoſa, integerrima vel præmorſa, perpendicularis vel horizontalis ſtolonifera. *Caul.* nunc ſcapoſa uniflora vel multiflora, nunc folioſa herbacea ramoſa. *Fol.* ſimplex integerrima vel integra vel inciſa, petiolata vel ſeſſilis, radicalis vel caulina. *Flor.* pedunculata, pedunculis unifloris multifloriſve, radicalis aut caulina. *Fulc.* nulla.

* *Scapo unifloro.*

Hedypnoides. 1. HIERAC. foliis dentatis viſcidis hirſutis ſubaſperis, ſcapo unifloro, calyce hirto. *Linn. ſp.* 800. *Sauv.* 298.
Dens leonis foliis caneſcentibus villoſis. *Tour.* 468.
Hieracium montanum laciniatum lanuginoſo folio. *Bot. Monſ.* 298.
Habitat *à la Serane, Lamalou.*

Alpinum. 2. HIERAC. foliis oblongis integris dentatis, ſcapo unifloro, calyce piloſo. *Linn. ſp.* 800.
Habitat *à Leſpinouſe, auprès de Lamalou.* Scapus vix ſeſquiuncialis, ad apicem foliolo quandoque unico vago inſtructus. Variat foliis glabris vel piloſis ovatis. Radices funiculiformes fibroſæ.

Piloſella. 3. HIERAC. foliis integerrimis ovatis, caule repente, ſcapo unifloro. *Linn. ſp.* 800.
Hieracium ... foliis ſubtùs tomentoſis. *Linn. ſyſt.* 1194. *Sauv.* 14.
Piloſella major repens hirſuta. *Bot. Monſ.* 204.
Dens leonis qui piloſella officinarum. *Tour.* 469.
La Piloſelle, ou Oreille de ſouris.
Habitat juxta amnem, *à Caſtelnau, à Gramont*; & in herbidis juxta urbem. Folia incana ſubtùs villoſiſſima, calyces lanati.

* *Scapo multifloro.*

Dubium. 4. HIERAC. foliis integris ovato-oblongis, ſtolonibus repentibus, ſcapo multifloro. *Linn. ſp.* 800. *Sauv.* 14.

Dens leonis qui piloſella folio minus villoſo. *Tour.* 469.
HABITAT in herbidis juxta *Caunelles*, *Gramont*, *le Terrail.* Scapus ramoſus. Rami tres quatuorve divaricati uniflori.

5. HIERAC. foliis ovatis ſubdentatis, ſcapo racemoſo floribus ſuperioribus primoribus. *Linn. ſp.* 801. **Præmorſum.**
Hieracium piloſellæ folio erectum majus. *Tour.* 471.
Piloſella major erecta. *Bot. Monſ.* 204.
Hieracium foliis integerrimis, caule repente, ſcapo multifloro. *Sauv.* 14.
HABITAT *au bois de Gramont, & au Martinet près de Montferrier.*

** Caule folioſo.*

6. HIERAC. caule ramoſo folioſo, foliis radicalibus ovatis dentatis, caulino minori. *Linn. ſp.* 802. *Sauv.* 100. **Murorum.**
Hieracium murorum folio piloſiſſimo. *Bot. Monſ.* 131. *Tour.* 471.
β. Pulmonaria Gallorum rotundifolia lævior. *Barr. Ic.* 342. *La Pulmonaire.*
HABITAT *à Gramont*, *Caſtelnau*, *Lavalette*, *Selleneuve.* Folia ſubtùs villoſa atro-virentia.

7. HIERAC. caule erecto multifloro, foliis ovato-lanceolatis dentatis ſemi-amplexicaulibus. *Linn. ſp.* 804. **Sabaudum.**
Hieracium fruticoſum latifolium hirſutum. *Tour.* 472.
HOSPITATUR ſub dio. Altitudo bipedalis & major. Folia caulina conferta. Caulis ſubrubens.

8. HIERAC. foliis linearibus ſubdentatis ſparſis, floribus ſubumbellatis. *Linn. ſp.* 804. **Umbellatum.**
Hieracium fruticoſum anguſtifolium majus. *Bot. Monſ.* 131. *Tour.* 472.
Hieracium foliis lanceolato-linearibus obſoletè denticulatis ſparſis. *Sauv.* 83.
Hieracium fruticoſum latifolium dentatum glabrum. *Bot. Monſ.* 298.
HABITAT *à Gramont*, *Salaſon.* Altitudo prioris. Folia caulina ſæpiùs ovata, uno aut altero inſtructo denticulo.

CREPIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 742.
Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis vel ramoſa. *Caul.*

herbacea ramoſa ſtriata. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex multifida. *Flor.* terminalis pedunculata ramoſa. *Fulc.* nulla, (in quibuſdam bracteæ involucriformes, ad ſingulum calycem.)

Barbata. 1. CREPIS bracteis calyce longioribus, ſquamis ſetaceis ſparſis. *Linn. ſp.* 805.
Hieracium calycibus ſetis longiſſimis diſtantibus patentibus obvallatis. *Sauv.* 83.
Hieracium proliferum falcatum. *Bot. Monſ.* 129.
HABITAT *à Gramont*, *vers Mauguio.* Folia glabra lanceolata dentata vel laciniata.

Rubra. 2. CREPIS foliis amplexicaulibus lanceolatis, omnibus dentatis, radicalibus ſinuatis. *Linn. ſp.*806. *Sauv.*299.
Hieracium dentis leonis folio, flore ſuavè rubente. *Tour.* 469.
HABITAT *au mont St. Loup*, *Prades*, *St. George.*

Pulchra. 3. CREPIS foliis ſagittatis dentatis, pedunculis ſupernè turbinato-inflatis, calycibus pyramidatis. *Linn. Syſt.* 1196. *ſp.* 806.
Chondrilla hieracii folio annua. *Tour.* 238.
Hieracium pulchrum. *Bot. Monſ.* 127.
β. Lapſana (*chondrilloides*) calycibus pyramidatis, ſeminibus papposis, foliis oblongis ſubdentatis ſcabris. *Linn. ſp.* 812. *Sauv.* 83.
HABITAT in arvis, *à Gramont*, *Laverune*; & circà urbem.

Biennis. 4. CREPIS foliis pinnato-haſtatis ſcabris, baſi ſupernè dentatis, calycibus muricatis. *Linn. ſp.* 807.
Hirta. β. Crepis (*hieracioides*) foliis variis ſubaſperis, caule altiſſimo folioſo & unifloro. *Sauv.* 299.
Crepis foliis haſtato-lyratis, caule piloſo. *Linn. ſp.*807.
Hieracium chondrillæ folio hirſutum. *Bot. Monſ.* 127. *Tour.* 470.
Glabra. γ. Crepis (*chondrilloides*) foliis variis glabris, caule ramoſiſſimo. *Sauv.* 299.
Hieracium chondrillæ folio glabrum. *Tour.* 470.
HABITAT ad agrorum margines & in arvis, cum priori.

Fœtida. 5. CREPIS foliis pinnatis angulatis, petiolis dentatis. *Linn. ſp.* 807. *Sauv.* 298.
Hieracium foliis cichorii ſylveſtris villoſis, odore caſtorei. *Bot. Monſ.* 129. *Icon.* 128.

Hieracium amygdalas amaras olens. *Tour.* 469.
HABITAT in limitibus agrorum. Folia profundè pinnatifida.

ANDRYALA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 743.
Char. ſecund. *Rad.* ſubſimplex. *Caul.* herbacea ramoſa teres. *Fol.* alterna ſimplex integerrima, ſeſſili-amplexicaulis. *Flor.* terminalis pedunculata faſtigiata. *Fulc.* nulla.

1. ANDR. foliis integerrimis. *Linn. ſp.* 808. *Sauv.* 83. Tomentoſis. *Syſt.* 1196. *Integrifolia.*
Sonchus villoſus luteus major. *Bot. Monſ.* 245.
Hieracium villoſum ſonchus lanatus Dalechampii. *Tour.* 470.
HABITAT ad mare. Folia lanceolato-linearia.

2. ANDR. foliis dentato-haſtatis. *Linn. ſp.* 808. *Sinuata.*
Andryala foliis inferioribus dentatis, ſummis integris. *Sauv.* 696.
Andryala foliis lato-lanceolatis dentatis. *Linn. ſyſt.* 1196.
HABITAT *à Valene*, & vicinis; *à la ſource du Lés.*

HYOSERIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 796.
Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis vel ramoſa. *Caul.* ſcapoſa ſubſimplex vel folioſa herbacea ramoſa. *Fol.* ſeſſilis ſimplex integra vel pinnatifida, radicalis aut caulina alterna. *Flor.* pedunculata terminalis ſolitaria. *Fulc.* nulla.

* *Scapo unifloro, ſimplici, vel ramoſo.*

1. HYOS. ſcapis ſimpliciſſimis unifloris, foliis pinnatifidis, ſeminibus nudis. *Linn. ſp.* 808. *Fœtida.*
Dens leonis tenuiſſimo folio. *Bot. Monſ.* 86. *Tour.* 468.
HABITAT *à Montferrier, Lavalette, Caſtelnau.*

2. HYOS. ſcapis unifloris, foliis glabris lyrato-haſtatis angulatis. *Linn. ſp.* 808. *Radiata.*
Hyoſeris foliis glabris haſtato-pinnatis. *Sauv.* 300.
Dens leonis minor foliis radiatis. *Bot. Monſ.* 295. *Tour.* 468.

Habitat in pratis, *à Villeneuve, & à la mer; à Laverune*. Facies eryſimi. Radix præmorſa.

Minima. 3. HYOS. ſcapo diviſo nudo. *Linn. ſp.* 809. *Sauv.* 14. Hieracium minus dentis leonis folio oblongo glabro. *Tour.* 470.

Habitat in herbidis, *à Caunelles, St. George*. Cauliculi vix ſeſquiunciales. Folia oblonga ſinuata.

** Caule folioſo.*

Hedypnois. 4. HYOS. fructibus ſubgloboſis glabris, caule ramoſo. *Linn. ſp.* 809.

Lapſana fructibus globoſis glabris, ſeminibus diſci calyculato-papposis. *Sauv.* 83.

Hieracium capitulum inclinans ſemine adunco. *B. Pin.* 128. *Bot. Monſ.* 129.

Hedypnois annua. *Tour.* 478.

Habitat in ſterilibus, *au chemin de Lavalette, à Caſtelnau*; & cum priori. Pedunculi ſupernè incraſſato-turbinati. Variat caule ſimpliciſſimo nudo, foliiſque lanceolatis integris aut pinnatifidis.

HYPOCHÆRIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 744.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* ſcapoſa vel folioſa herbacea ramoſa. *Fol.* ſimplex ſeſſilis integra vel inciſa, radicalis aut caulina. *Flor.* pedunculata ſubſolitaria, radicalis vel caulina. *Fulc.* nulla, (in unâ ſpecie ſpinulæ ſupra calyces foliaque.)

Achyrophorus. 1. HYPOCH. calycibus æqualibus hiſpidis. *Linn. ſp.* 810. *Sauv.* 83.

Hypochæris foliolis calycinis æqualibus hiſpidis. *Linn. ſyſt.* 1196.

Hospitatur ſub dio. Folia caulina ſæpiùs ovata dentata. Pedunculi longi uniflori hiſpidi.

Maculata. 2. HYPOCH. caule ſubnudo, ramo ſolitario, foliis ovato-oblongis integris dentatis. *Linn. ſp.* 810.

Hieracium primum latifolium. *Bot. Monſ.* 131.

Hieracium alpinum latifolium hirſutie incanum, flore magno. *Tour.* 472.

Habitat *à Leſpinouſe, Villemagne*. Variat foliis pinnatifidis.

3. HYPOCH.

3. HYPOCH. glabra, calycibus oblongis imbricatis, caule nudo, foliis dentato-ſinuatis. *Linn. ſp.* 811. *Sauv.* 300. *Glabra.*

Hieracium minus, dentis leonis folio oblongo glabro. *Tour.* 471.

HABITAT in pratis, *à Lattes*, *Mauguio.*

4. HYPOCH. foliis dentato-ſinuatis ſcabris, caule ramoſo nudo, pedunculis ſquamoſis. *Linn. ſp.* 811. *Sauv.* 299. *Radicata.*

Hieracium dentis leonis ſolio obtuſo majus. *Bot. Monſ.* 130. *Tour.* 470.

Hypochæris caulibus ramoſis nudis, foliis lyrato-oblongis, radice granuloſa. *Sauv.* 300.

HABITAT *à Caſtelnau*, *Lavalette*, ſecùs amnem.

LAPSANA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 752.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integra vel pinnatifida. *Flor.* terminalis pedunculata, pedunculis unifloris aut multifloris. *Fulcr.* nulla.

1. LAPS. calycibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramoſiſſimis. *Linn. ſp.* 811. *Communis.*

Lampſana. *Tour.* 479.

Soncho affinis lapſana domeſtica. *Bot. Monſ.* 245.

HABITAT in humidis foſſis. Altitudo tripedalis. Folia lyrata, extimo ſubcordato ſinuato. Floreſcentia paniculato-ſubcorymboſa.

2. LAPS. calycibus fructus toruloſis depreſſis obtuſis ſeſſilibus. *Linn. ſp.* 811. *Zacintha.*

Lapſana calycibus fructus ſubrotundis angulatis, pedunculis incraſſatis, floribus erectis. *Sauv.* 301.

Cichorium verrucatum, zacintha. *Tour.* 476.

HABITAT *à Lattes*, *Salaſon.* Priori duplo minor.

3. LAPS. calycibus fructus undique patentibus, radiis ſubulatis, foliis lanceolatis indiviſis. *Linn. ſp.* 811. *Sauv.* 82. *Stellata.*

Hieracium ſiliqua falcata. *Bot. Monſ.* 129.

Rhagadiolus alter Cæſalpini. *Tour.* 480.

HABITAT ad agrorum margines, circà urbem. Folia ſinuata, caulina ſubovata denticulata. Rami divari-

cati. Variat foliis inferioribus pinnatifidis. Pedunculi uniflori ſimplices etiam divaricati.

Capillaris. 4. LAPS. ſeminibus papposis, foliis radicalibus lanceolatis obtuſis ſubdentatis, caulinis haſtatis, caule filiformi. *Linn. ſp.* 812.

Hieracium minus glabrum foliis eleganter virentibus. *Sauv.* 298.

HABITAT *au bois de Gramont, vers Mauguio.*

Rhagadiolus. 5. LAPS. calycibus fructus undique patentibus, radiis ſubulatis, foliis lyratis. *Linn. ſp.* 812.

Rhagadiolus lapſanæ folio. *Tour. cor.* 36.

HOSPITATUR ſub dio.

CATANANCHE.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 754.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea teres ſubſimplex. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* pedunculata terminalis ſolitaria. *Fulc.* nulla.

Cærulea. 1. CATAN. ſquamis calycinis inferioribus ovatis. *Linn. ſp.* 812.

Chondrilla cærulea cyani capitulo. *Bot. Monſ.* 64.

Catananche quorumdam. *Tour.* 478.

β. Chondrilla cærulea ſeſamoides flore completo. *Bot. Monſ.* 64.

Chondrilla cyanoides cærulea coronopi folio. *Barr. Icon.* 1134.

La Cupidone.

HABITAT in ſaxoſis, *à Montferrier, Lavalette, Gramont.* Folia lineari-lanceolata denticulo utrinque unico vel bino inſtructa.

Lutea. 2. CATAN. ſquamis calycinis inferioribus lanceolatis. *Linn. ſp.* 812. *Sauv.* 308.

Chondrilla cyanoides lutea, folio non diviſo. *Barr. Icon.* 1135.

Catananche flore luteo, latiore folio. *Tour.* 478.

HOSPITATUR ſub dio. Folia lanceolata ſubtrinervia. Petala extùs villoſa, ut in priori.

CICHORIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 753.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea ra-

moſa. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integra. *Flor.* pedunculata terminalis ſubramoſa. *Fulc.* nulla. (In unâ ſpecie ſpinulæ in caule ad baſim ramorum.)

1. CICHOR. caule ſimplici, foliis dentato-ſinuatis. *Linn. ſp.* 813. *Sauv.* 301. *Intybus.*
Cichorium caule ſimplici ramoſo, floribus confertis, omnibus ſeſſilibus. *Linn. Syſt.* 1197.
Cichorium ſylveſtre ſeu Officinarum. *Bot. Monſ.* 65. *Tour.* 479.
La Chicorée; vernaculè, *la Chicouréa.*
Habitat in hortis.

2. CICHOR. caule ſpinoſo dichotomo. *Linn. ſp.* 813. *Spinoſum.*
Cichorium ſpinoſum. *Tour.* 479.
Cichorium ſpinoſum Imperati. *Barr. Icon.* 1159.
Hospitatur ſub dio.

SCOLYMUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 750.
Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea ramoſa. *Fol.* alterna decurrens ſimplex integra. *Flor.* axillaris ſolitaria ſeſſilis. *Fulc.* ſpinulæ ad margines foliorum.

1. SCOLYM. foliis margine attenuatis. *Linn. ſp.* 813. *Maculatus.*
Scolymus chryſanthemos annuus. *Bot. Monſ.* 233. *Tour.* 480.
Habitat *à Lamalou, Villemagne, Fougeres.*

2. SCOLYM. foliis margine incraſſatis. *Linn. ſp.* 813. *Hiſpanicus.*
Scolymus Theophraſti. *Bot. Monſ.* 233. *Tour.* 480. *Sauv.* 294.
L'Epine jaune; vernaculè, *lous Cardouſſés.*
Habitat ad margines viarum & agrorum. Caulis ſeſquipedalis ramoſus villoſus. Folia ſubtus villoſa.

ECHINOPS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 759.
Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea ſtriata ſimplex vel ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex pinnatifida. *Flor.* terminalis pedunculata

lata capitata. *Fulc.* ſpinulæ ſupra ſerraturas foliorum.

Sphærocephalus. 1. ECHIN. calycibus unifloris, caule multifloro, foliis ſpinoſis ſupra nudis. *Linn. Syſt.* 814.
Echinops floribus capitatis, calyculis unifloris. *Sauv.* 293.
Echinops major. *Tour.* 463.
Carduus ſphærocephalus latifolius albus. *Barr. Ic.* 143.
HABITAT copioſè circa Moletrinas. Folia ſubtus tomentoſa.

Ritro. 2. ECHIN. calyculis unifloris, caule unicapitato. *Linn. ſp.* 815.
Echinops caule ſubunifloro. *Sauv.* 293.
Echinopus minor. *Tour.* 463.
Carduus ſphærocephalus cæruleus minor. *Bot. Monſ.* 50. *Barr. Icon.* 411. 412.
HABITAT ad lævam *à Salaſon.* Vix palmaris.

ARCTIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 760.
Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea ſtriata ramoſa. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integra. *Flor.* ramea axillaris ſolitaria. *Fulcr.* nulla.

Lappa. 1. ARCTIUM foliis cordatis inermibus petiolatis. *Linn. ſp.* 816.
Arctium capitulis majoribus. *Sauv.* 118.
Lappa major ſeu arctium Dioſcoridis. *Bot. Monſ.* 150. *Tour.* 450.
La Bardane; vernaculè, *de Lappétas.*
HABITAT *à Caſtelnau, Gramont, Perauls* & circa urbem.

SERRATULA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 761.
Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea ſtriata ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex pinnatifida. *Flor.* terminalis pedunculata, ſolitaria vel thyrſoideo-ſpicata. *Fulc.* ſpinulæ in plurimis ad margines foliorum.

Babilonica. 1. SERRAT. foliis tomentoſis ſubintegerrimis, radica-

libus ſubcuneiformibus planis, caulinis decurrentibus concavis, floribus thyrſoideo-ſpicatis.

β. Serratula foliis tomentoſis, radicalibus lyratis, caulinis decurrentibus, floribus thyrſoideis. *Linn. Syſt.* 1199.

Jacea Babilonica. *Bauh. Prod.* 129.

Jacea latiſſimo folio laciniato. *Bauh. Pin.* 272. *Tour.* 441.

Hospitatur ſub dio. Caulis tomentoſus humanam ſuperans altitudinem, ſæpius ſimpliciſſimus. Folia in petiolum attenuata ſæpius integerrima. Florum thyrſus longiſſimus ſubſpicatus. Pedicelli breviſſimi ſub4flori.

2. SERRAT. foliis pinnatifidis, pinna terminali maxima. *Linn ſp.* 816. *Tinctoria.*

Jacea quæ ſerratula vulgo. *Tour.* 444.

Serratula. *Bot. Monſ.* 239. foliis pinnatifidis. *Sauv.* 239.

Habitat ad mare, & à *Perauls*, *Medaſon*, *Mauguio*. Laciniæ foliorum dentato-ſpinoſæ.

3. SERRAT. foliis dentatis ſpinoſis. *Linn. ſp.* 820. *Sauv.* 292. *Arvenſis.*

Carduus radice repente, foliis lanceolatis dentatis margine aculeatis. *Sauv.* 79.

Carduus vinearum repens ſonchi folio. *Bot. Monſ.* 49.

Cirſium arvenſe ſonchi folio, radice repente, flore purpuraſcente. *Tour.* 448.

Vernaculè *las Caouſſides.*

Habitat in toto agro Monſpeſſulano. Vitium in vineis & arvis.

CARDUUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen pl. 763.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa vel tuberoſa. *Caul.* herbacea ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis decurrens vel amplexicaulis, ſimplex integra vel pinnatifida. *Flor.* terminalis pedunculata: pedunculis unifloris vel multifloris. *Fulc.* ſpinulæ ad margines foliorum.

** Foliis decurrentibus.*

1. CARD. foliis decurrentibus haſtato-pinnatis ſpinoſis, laciniis divaricatis, calycibus ovatis ſpinoſis villoſis, caule piloſo. *Linn. ſp.* 821. *Lanceolatus.*

Carduus foliis ſinuatis decurrentibus, denticulis ſuperficieque ſpinoſis, capitulis turbinatis. *Sauv.* 291.
Carduus lanceolatus latifolius. *Tour.* 440.
Carduus lanceolatus ſive ſylveſtris. *Bot. Monſ.* 49.
HABITAT in arvis & viis.

Nutans. 2. CARD. foliis ſpinoſis ſemidecurrentibus, floribus cernuis, ſquamis calycinis ſupernè patentibus. *Linn. ſp.* 821. *Sauv.* 290.
Carduus nutans. *Bot. Monſ.* 49. *Tour.* 440.
Onopyxus amplo capite. *Barr. Icon.* 1116.
HABITAT ad ſatorum margines.

Acanthoides. 3. CARD. foliis ſinuatis decurrentibus margine ſpinoſis, calycibus pedunculatis ſolitariis erectis villoſis. *Linn. ſp.* 821.
Carduus acanthoides. *Bot. Monſ.* 49. *Tour.* 440.
Carduus foliis laciniatis ſubtus tomentoſis margine ſpinoſis, capitulis ſeſſilibus congeſtis aculeatis. *Sauv.* 292.
HABITAT *à la Colombiere*, *Montferrier.*

Criſpus. 4. CARD. foliis ſinuatis decurrentibus, margine ſpinoſis, floſculis aggregatis terminalibus nudis. *Linn. ſp.* 821. muticis. *Syſt.* 1199.
Carduus ſpinoſiſſimus anguſtifolius vulgaris. *Bot. Monſ.* 49.
Carduus caule criſpo. *Tour.* 440.
Carduus cirſium dictus folio laciniato nigrius. *B. Hiſt.* 3. 44.
Le Chardon; vernaculè, *las Carchofas d'Aſé.*
HABITAT in viis & arvis.

Monſpeſſulanus. 5. CARD. foliis lanceolatis ſubrepandis glabris decurrentibus inæqualiter ciliatis, pedunculis alternis, calycibus inermibus. *Linn. ſp.* 822.
Carduus foliis lanceolatis glabris integris ciliatis decurrentibus, calycibus inermibus. *Sauv.* 79.
Cirſium Monſpeliacum, folio longo glabro. *Bot. Monſ.* 66.
Cirſium foliis non hirſutis, floribus compactis. *Tour.* 447.
HABITAT juxta amnem.

* *Foliis amplexicaulibus.*

Marianus. 6. CARD. foliis amplexicaulibus haſtato-pinnatifidis ſpinoſis, calycibus aphyllis, ſpinis canaliculatis du-

plicato-ſpinoſis. *Linn. ſp.* 823.
Carduus ſquamis calycinis apice margineque ſpinoſis. *Sauv.* 291.
Carduus albis maculis notatus vulgaris. *Bot. Monſ.* 49. *Tour.* 440.
Le Chardon-Marie.
HABITAT circa hortos. *A Selleneuve, Lavanet.*

7. CARD. foliis ſeſſilibus bifariam pinnatifidis, laciniis alternis erectis, calycibus globoſis villoſis. *Linn. ſp.* 823. *Sauv.* 290. **Eriophorus.**
Carduus capite rotundo tomentoſo. *Bot. Monſ.* 50. *Tour.* 441.
HABITAT *à Rouquet, Valene,* & vicinis.

8. CARD. foliis pinnatifidis ſpinoſis ſeſſilibus, caule inermi, capitulis ſolitariis. *Linn. ſp.* 824. **Tuberoſus.**
Cirſium pratenſe aſphodeli radice latifolium. *Tour.* 448.
Carduus pratenſis aſphodeli radice latifolius. *Bot. Monſ.* 48.
Carduus foliis ſemipinnatis, pinnis ſemibilobis, capitulis inermibus ſingularibus. *Sauv.* 292.
Occurrit in pratis & circa Moletrinas.

CNICUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 806.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis ſubramoſa. *Caul.* herbacea ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis vel decurrens, ſimplex integra vel pinnatifida. *Flor.* terminalis pedunculata, pedunculis multifloris. *Fulc.* aculei ad margines foliorum.

1. CNICUS foliis lanceolatis decurrentibus indiviſis, calycibus pinnato-ſpinoſis. *Linn. Syſt.* 1201. *Acarna.*
Carduus (*acarna*) foliis lanceolatis dentatis ciliatis decurrentibus: ſpinis marginalibus duplicibus. *Linn. ſp.* 820.
Carduus caule alato ſpinoſo, foliis ſpinoſis, ſpinis duplicibus. *Sauv.* 291.
Cnicus polycephalus caneſcens, aculeis flaveſcentibus munitus. *Tour.* 451.
Carduus lanceolatus ferocior. *Bot. Monſ.* 50.
Chamæleon niger Salmanticenſis. *Bot. Monſ.* 60.
Acarna Theophraſti. *Barr. Icon.* 1211.

Habitat *à Prades, à la ſource du Lés.* Altitudinem humanam ſuperans.

Benedictus. 2. CNICUS caule diffuſo, foliis dentato-ſinuatis. *Linn. ſp.* 826.

Carduus Benedictus. *Tour.* 450.

Le Chardon bénit.

Hospitatur ſub dio. Raró ſemina maturans.

ONOPORDUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 762.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea ramoſa. *Fol.* alterna decurrens ſimplex pinnatifida. *Flor.* terminalis & axillaris ſolitaria ſeſſilis. *Fulc.* aculei ad margines foliorum.

Acanthium. 1. ONOP. calycibus ſquarroſis, foliis ovato-oblòngis ſinuatis. *Linn. ſp.* 827.

Onopordum calycibus ſquarroſis ſquamis ſubulatis. *Linn. Syſt.* 1201.

Carduus tomentoſus acanthi folio vulgaris. *Tour.* 441.

Acanthium. *Bot. Monſ.* 2. *Barr. Icon.* 502.

Onopordum foliis tomentoſis obiter laciniatis, caule alato brachiato. *Sauv.* 80. 290.

Le Pet d'Aſne, ou l'Epine blanche.

Habitat *à Caſtelnau, Montferrier.*

Illyricum. 2. ONOP. calycibus ſquarroſis, ſquamis lanceolatis, foliis lanceolatis pinnatifidis. *Linn. Syſt.* 1201.

Onopordum calycibus ſquarroſis, foliis linearibus pinnatifidis. *Linn. ſp.* 827.

Onopordum foliis decurrentibus ligulatis pinnatifidis. *Sauv.* 290.

Acanthium Illyricum. *Bot. Monſ.* 2.

Carduus tomentoſus acanthi folio anguſtiori. *Tour.* 441.

Acanthium virens majoribus capitulis. *Barr. Icon.* 501.

Habitat ad mare.

Arabicum. 3. ONOP. ſpinis divaricatis, calycibus imbricatis. *Linn. ſp.* 827.

Carduus tomentoſus acanthi folio altiſſimus Luſitanicus. *Barr. Icon.* 501.

Hospitatur ſub dio. Apricatur. Altitudinem humanam ſuperat.

CINARA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 764.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea ramoſa. *Fol.* alterna ſemidecurrens ſimplex pinnato-pinnatifida, vel impari-pinnata. *Flor.* terminalis ſubſolitaria pedunculata. *Fulcr.* aculei in plurimis ſupra ſerraturas foliorum.

1\. CINARA foliis ſubſpinoſis pinnatis indiviſiſque, calycinis ſquamis ovatis. *Linn. ſp.* 827. *Scolymus.*
Cinara foliis pinnatis, foliolis ſerratis. *Sauv.* 239.
Cinara ſylveſtris latifolia. *Bot. Monſ.* 65. *Tour.* 442.
β. Cinara foliis bipinnatis anguſtis, caule ſpinoſo. *Sauv.* 263.
L'Artichaud; vernaculè, *l'Artichaou*; β. *la Cardouneta.*
Habitat in hortis. β. Ad mare. *A Perauls, Villeneuve, au Terrail.*

2\. CINARA foliis ſpinoſis, omnibus pinnatifidis, calycinis ſquamis ovatis. *Linn. ſp.* 827. *Carduncelus*
Cinara foliis pinnatis, foliolis oblongis indiviſis, caule ſpinoſo. *Sauv.* 239.
Cinara ſpinoſa, cujus pediculi eſitantur. *Tour.* 442.
Hospitatur ſub dio.

3\. CINARA foliis ſpinoſis bipinnatifidis ſubtus tomentoſis, calycibus ſquamis ſubulatis. *Linn. ſp.* 828. *Humilis.*
Cinara ſylveſtris Bætica. *Tour.* 442.
Hospitatur ſub dio. Sempervirens. Folia palmaria, vel ſeſquipalmaria bipinnatifida, foliorum laciniis acutis.

CARLINA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 766.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea ſimplex vel ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex pinnatifida. *Flor.* terminalis vel lateralis, ſeſſilis aut pedunculata: pedunculis unifloris multiflorisve. *Fulc.* ſpinæ ad margines foliorum.

1\. CARL. caule unifloro flore breviore. *Linn. ſp.* 828. *Acaulis.*
Carlina caulifera & acaulis. *Bot. Monſ. app.* 292.
Carlina caule unifloro. *Sauv.* 293.
Carlina acaulos magno flore albo. *Tour.* 500.

Vernaculè *Cardouilla.*

HABITAT *à Leſperou, à Leſpinouſe.*

Lanata. 2. CARL. caule ſubunifloro longiore lanato, radio calycis purpureo. *Linn. Syſt.* 1201.

Carlina caule trifloro ſubdichotomo : intermedio ſeſſili. *Sauv.* 293. *Linn. ſp.* 828.

Carlina annua purpurea Monſpelienſium. *Bot Monſ.* 51. *ſive Carlina Richeri de Belleval.*

Carlina annua flore purpuro-rubente patulo. *Tour.* 500.

Acarna atractylidis folio, amplo flore. *Barr. Icon.* 483.

HABITAT *à la Peiſſiné, Selleneuve, Laverune* & circà Urbem ; folia caulina lanceolata.

Corymboſa. 3. CARL. caule multifloro ſubdiviſo, floribus ſeſſilibus, radio calycis ſulphureo. *Linn. Syſt.* 1202.

Carlina caule multifloro corymboſo, floribus terminalibus. *Linn. ſp.* 828.

Carlina caule ramoſo, floribus umbellatis. *Sauv.* 293.

Carlina ſylveſtris vulgaris. *Bot. Monſ.* 51. *Tour.* 501.

β. Carlina patula atractylidis folio & facie. *Tour.* 500. *La Carline.*

HABITAT cum priori.

Racemoſa. 4. CARL. floribus ſeſſilibus lateralibus pauciſſimis. *Sauv.* 293. *Linn. ſp.* 829.

Carlina ſylveſtris minor Hiſpanica. *Bot. Monſ.* 51. *Tour.* 500.

HABITAT *à Villemagne & Fougeres, à Rouquet & Valene* ubi palmarem vidimus, caule ſimpliciſſimo, foliiſque ovatis ſinuatis ſubinermibus.

ATRACTYLIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 756.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis ſubramoſa. *Caul.* herbacea ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis pedunculata ſolitaria. *Fulc.* ſpinulæ ad margines foliorum. Bracteæ involucriformes plurimæ ad baſim calycum, ſpinoſæ, laciniatæ.

Cancellata. 1. ATRACT. bracteis cancellatis ventricoſis linearibus dentatis, calycibus ovatis, floribus floſculoſis. *Linn. ſp.* 830.

Atractylis foliis linearibus dentatis, calycibus conniventibus. *Sauv.* 293.

Cnicus exiguus capite cancellato, ſemine tomentoſo. *Tour.* 451.
La Fuſelée.
Hospitatur ſub dio. Apud nos facta indigena. Occurrit *à Caſtelnau le long de la riviere.* Caulis teres ramoſus tomentoſus. Rami erecti. Folia lineari-lanceolata ſpinulis ciliata, obtuſa, ſemiamplexicaulia. Bracteæ calycibus longiores, apice latiores ſpinoſæ pinnatifido-dentatæ.

CARTHAMUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 765.
Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea ſimplex vel ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integra aut pinnatifida. *Flor.* terminalis ſolitaria pedunculata. *Fulc.* aculei ad margines foliorum.

1. CART. foliis ovatis integris ſerrato-aculeatis. *Linn. ſp.* 830. *Sauv.* 80. *Tinctorius.*
Cnicus ſativus ſeu carthamus officinarum. *Tour.* 457.
Le Cartame ou Safran bâtard.
Hospitatur ſub dio. Caulis tripedalis albicans. Folia trinervia glabra. Tubi floſculorum longiſſimi rubri vel crocei.

2. CART. caule piloſo ſupernè lanato, foliis inferioribus pinnatifidis, ſummis amplexicaulibus dentatis. *Linn. ſp.* 830. *Sauv.* 292. *Lan.*
Cnicus atractylis lutea dictus. *Tour.* 451.
Atractylis lutea. *Bot. Monſ.* 34.
Habitat in arvis. Altitudo pedalis. Folia caulina dentato-pinnatifida.

3. CART. foliis caulinis linearibus pinnatis longitudine plantæ. *Linn. ſp.* 831. *Carduncellus*
Carthamus foliis caule longioribus ligulatis pinnatifidis. *Sauv.* 292.
Carduncellus montis Lupi. *Bot. Monſ.* 51.
Cnicus cæruleus humilior montis Lupi. *Tour.* 451.
Carduncellus purpureus ſingulari flore tenuifolius. *Barr. Icon.* 345.
Habitat *au mont Saint Loup.* Interdum acaulis vel ſemipalmaris. Variat foliis caulinis lanceolatis integris vel pinnatifidis, calycibuſque ſpinoſis vel inermibus.

BIDENS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 776.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea ſtriata, teres vel angulata. *Fol.* oppoſita petiolata vel ſeſſilis, ſimplex integra vel impari pinnata : foliolis integris aut inciſis. *Flor.* terminalis pedunculata ſolitaria. *Fulc.* nulla. (in una ſpecie bracteæ foliaceæ involucriformes ad baſim calycis ſinguli.)

Tripartita. 1. BIDENS corollis floſculoſis, calycibus ſubfolioſis, ſeminibus erectis, foliis trifidis. *Linn. ſp.* 831.

Bidens coronis ſeminum retrorſum aculeatis ſerratis, ſeminibus erectis. *Sauv.* 195. 240.

Bidens foliis tripartito-diviſis. *Tour.* 462.

Eupatorium dictum cannabina aquatica folio tripartito. *Bot. Monſ.* 296.

Habitat in foſſis inundatis, *à la Roubine*, *à Lattes.* Floret autumno.

Cernua. 2. BIDENS ſeminibus erectis : foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus cernuis. *Linn. ſp.* 832.

Eupatorium dictum cannabina aquatica folio non diviſo. *Bot. Monſ.* 295.

Eupatorium cannabinum chryſanthemum. *Barr. Icon.* 1209.

Bidens folio diſſecto. *Tour.* 462.

Habitat cum priori.

Frondoſa. 3. BIDENS foliis pinnatis ternatiſque ſerratis glabris, ſeminibus erectis, calycibus frondoſis, caule lævi. *Linn. Syſt.* 1203.

Bidens foliis pinnatis ſerratis, ſeminibus erecto-diſtantibus, calycibus frondoſis, corollis radiatis. *Linn. ſp.* 832.

Bidens Canadenſis latifolia flore luteo. *Tour.* 462.

Hospitatur ſub dio. Frequens in horto regio. Semina obverſè ovata compreſſa ariſtis quatuor terminata, alternis duabus breviſſimis. Bracteæ plurimæ inæquales ad baſim ciliatæ. Variat foliis ſummis ſimpliciſſimis integerrimiſque.

Bipinnata. 4. BIDENS foliis bipinnatifidis inciſis, calycibus involucratis, corollis ſemiradiatis, ſeminibus divergentibus. *Linn. Syſt.* 1203.

Bidens Americana apii folio. *Tour.* 462.

HOSPITATUR ſub dio. Semina linearia obſoletè tetragona, quadriariſtata alternis ariſtis minimis.

CACALIA.

Char. prim. Vid. Linn. Syſt. nat. 841.

Char. ſecund. *Rad.* funiculiformis vel fuſiformis. *Caul.* herbacea ſubſimplex vel fruticoſa ſucculenta. *Fol.* alterna ſucculenta, ſeſſilis aut petiolata, ſimplex integerrima aut integra. *Flor.* terminalis pedunculata corymboſa. *Fulc.* nulla.

* *Fruteſcentes.*

1. CACAL. caule fruticoſo, foliis ovato-oblongis, petiolis baſi linea triplici deductis. *Linn. ſp.* 834. *Antieuphorbium.*
Kleinia foliis carnoſis planis ovato-oblongis. *Sauv.* 6. & 81.
L'Antieuphorbe.
HOSPITATUR in caldario. Succulenta glauca, florens autumno abſque fructu.

2. CACAL. caule fruticoſo compoſito, foliis lanceolatis planis ſeſſilibus, petiolorum cicatricibus obſoletis. *Linn. ſp.* 834. *Kleinia.*
Cacalia foliis lanceolatis planis, caule lævi ventricoſo. *Sauv.* 52.
HOSPITATUR cum priori. Florens eodem tempore abſque fructu. Altitudo humana. Folia in petiolum attenuata.

* *Herbacea.*

3. CACAL. foliis reniformibus petiolatis acutis denticulatis *Linn. ſp.* 836. *Alpina.*
Tuſſilago caule ramoſo. *Sauv.* 113.
Cacalia foliis cutaneis acutioribus & glabris. *Tour.* 452.
Cacalia foliis craſſis hirſutis. *Tour.* 452.
HABITAT *à Leſperou.* Folia ſubtus tomentoſa, denticulis inæqualibus.

EUPATORIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 772.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis vel Ramoſa. *Caul.* herbacea teres ramoſa. *Fol.* alterna petiolata

ſimplex integra vel oppoſita ſubſeſſilis ternata, foliolis integerrimis. *Flor.* terminalis pedunculata paniculato-corymboſa conferta vel rara. *Fulc.* nulla.

* *Calycibus quinquefloris.*

Cannabinum 1. EUPAT. foliis oppoſitis ternatis ſeſſilibus integerrimis. Eupatorium foliis digitatis. *Linn. ſp.* 838. *Sauv.* 195. Eupatorium cannabinum. *Bot. Monſ.* 93. *Tour.* 456. *L'Eupatoire.*
HABITAT *à Laverune, Lattes, Selleneuve*; variat *à Leſperou* foliolis omnibus acutè ſerratis.

* *Calycibus multifloris.*

Cœleſtinum. 2. EUPAT. foliis cordato-ovatis obtusè ſerratis petiolatis, calycibus multifloris. *Linn. ſp.* 838.
HOSPITATUR ſub dio. Caulis debilis pubeſcens. Pedunculi pauciflori.

STÆHELINA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 767.
Char. ſecund. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* ſuffruticoſa ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integra. *Flor.* pedunculata terminalis ſubſolitaria. *Fulc.* nulla.

Dubia. 1. STÆH. foliis linearibus denticulatis, ſquamis calycinis lanceolatis, pappo calycibus duplo longiore. *Linn. Syſt. nat.* 1205.
Stæhelina foliis linearibus denticulatis, ſquamis calycinis lanceolatis. *Linn. ſp.* 840.
Stæchas citrina altera inodora. *Lob. Icon.* 486.
Jacea capitata roriſmarini folio. *Tour.* 444.
Helichryſum ſylveſtre flore oblongo. *Bot. Monſ.* 125. & 297.
Chamæchryſocome prælongis purpureiſque jaceæ capitulis. *Barr. Icon.* * 406.
HABITAT *à Lacolombiere.* Frequentior *à Sembrés.* Caulis & folia ſubtus tomentoſa. Calycum ſquamæ purpuraſcentes. Foliorum nervi in caulem decurrunt. Floret menſe Septembri.

CHRYSOCOMA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 770.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea teres ramoſa. *Fol.* ſeſſilis ſimplex integerrima ſparſa. *Flor.* ramea terminalis ſolitaria. *Fulc.* nulla.

1. CHRYS. herbacea, foliis linearibus glabris, calycibus laxis. *Linn. ſp.* 841. **Linoſyris.**
Conyza linariæ folio. *Tour.* 455.
Linoſyris nuperorum. *Lob. Icon.* 409.
Conyza calycibus laxis. *Sauv.* 48.
Linaria folioſo capitulo. *Bot. Monſ.* 159.
Habitat *à Fontfrede, Lavalette, Mommaou.* Floret autumno.

SANTOLINA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 769.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* teres ramoſa fruticuloſa. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integerrima vel integra. *Flor.* terminalis pedunculata ſolitaria. *Fulc.* nulla (in una ſpecie glandulæ epiphyllæ innumeræ.)

1. SANT. pedunculis unifloris, foliis quadrifariam dentatis. *Linn. ſp.* 842. **Chamæcyparyſſus.**
Santolina foliis teretibus. *Tour.* 460.
Abrotanum fœmina incanum Hiſpanicum. *Barr. Ic.* 463.
La Garderobe.
Hospitatur ſub dio. Huc referatur ſantolina flore minore, foliis villoſis incanis. *Tour.* 460.

2. SANT. pedunculis unifloris, foliis linearibus margine tuberculatis glanduloſis. *Linn. Syſt.* 1206. **Roriſmarini-folia.**
Santolina pedunculis unifloris, foliis linearibus. *Linn. ſp.* 842.
Santolina roriſmarini folio major. *Tour.* 461.
Abrotanum fœmina virens vermiculato folio. *Barr. Icon.* 464.
Hospitatur ſub dio.

TANACETUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 773.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* teres fruticuloſa. *Fol.* alterna, nunc ſeſſilis pinnata, nunc petiolata ſimplex integra. *Flor.* terminalis corymboſa. *Fulc.* nulla.

* *Fruticuloſa.*

Vulgare. 1. TANAC. foliis bipinnatis inciſis ſerratis. *Linn. ſp.* 844.
Tanacetum foliis pinnatis pinnis pinnatifidis inciſis ſerratis. *Sauv.* 240. & 265.
Tanacetum vulgare luteum. *Tour.* 461.
La Tanaiſie.
Hospitatur ſub dio.

Balſamita. 2. TANAC. foliis ovatis integris ſerratis petiolatis. *Linn. ſp.* 845. *Sauv.* 81.
Tanacetum hortenſe foliis & odore menthæ. *Tour.* 461.
La Menthe-coq, le coq, ou l'herbe coq des jardins.
Hospitatur ſub dio. Folia ſumma ſeſſilia.

POLYGAMIA SUPERFLUA.

ARTEMISIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 779.

Char. ſecund. *Rad.* lignoſa vel fibroſa. *Caul.* teres ſtriata, herbacea vel fruticuloſa. *Fol.* alterna, petiolata vel ſeſſilis, nunc ſimplex integerrima aut pinnatifida, nunc ſubbipinnata. *Flor.* axillaris pedunculata, pedunculis racemoſis folioſis: floribus ſolitariis pedicellatis vel ſeſſilibus aggeſtis. *Fulc.* nulla.

* *Fruticoſæ erectæ.*

Abrotanum. 1. ARTEM. foliis ramoſiſſimis ſetaceis, caule erecto ſuffruticoſo. *Linn. ſp.* 845.
Abrotanum mas anguſtifolium. *Tour.* 459.
Artemiſia foliis multifidis ſetaceis, caule erecto. *Sauv.* 264.
L'Aurone mâle.
Habitat ad margines agrorum & ſepium. *A Caſtelnau, Boutonet, &c.*

* *Procumbentes*

* *Procumbentes ante floreſcentiam.*

2. ARTEM. foliis multifidis linearibus, caulibus procumbentibus virgatis. *Linn. ſp.* 846. *Sauv.* 264. *Campeſtris.*
Abrotanum campeſtre cauliculis rubentibus. *Tour.* 459. & albicantibus. *Ibid.*
Artemiſia tenuifolia. *Bot. Monſ.* 29.
HABITAT cum priori.

3. ARTEM. foliis multipartitis tomentoſis, racemis cernuis, floſculis femineis ternis. *Linn. ſp.* 846. *Maritima.*
Artemiſia foliis multifidis compoſitis, racemis ſimplicibus alternis, floribus erectis ſeſſilibus. *Sauv.* 264.
Abſinthium ſeriphium gallicum. *Bot. Monſ.* 1.
HABITAT ad mare *vers Aiguemorte & Agde.*

* *Erectæ herbaceæ, foliis compoſitis.*

4. ARTEM. foliis multipartitis ſubtus tomentoſis, floribus ſubrotundis nutantibus : receptaculo nudo. *Linn. ſp.* 847. *Sauv.* 264. *Pontica.*
Abſinthium ponticum tenuifolium incanum. *Tour.* 457.
HOSPITATUR ſub dio.

5. ARTEM. foliis compoſitis multifidis, floribus ſubgloboſis pendulis : receptaculo villoſo. *Linn. ſp.* 848. *Sauv.* 264. *Abſinthium.*
Abſinthium Ponticum ſeu Romanum. *Tour.* 457.
L'Abſinthe; vernaculè *l'Abſinta*, *l'Abſin menut.*
HABITAT *à la Louzere, à Saint Guillin.* Caulis & folia incana. Laciniæ foliorum lineares. Racemi axillares ſecundi folioſi.

6. ARTEM. foliis pinnatifidis planis inciſis : ſubtus tomentoſis, racemis ſimplicibus, floribus ovatis : radio quinquefloro. *Linn. ſp.* 848. *Vulgaris.*
Artemiſia vulgaris major. *Bot. Monſ.* 28. *Tour.* 460.
Artemiſia foliis pinnatifidis planis laciniatis, floribus erectis. *Sauv.* 294.
L'Armoiſe; vernaculè *l'Artemiſa*, *l'Arcemiſa.*
HABITAT *à Selleneuve & Lamouſſon, au Terrail, à Villeneuve.*

* *Foliis ſimplicibus.*

7. ARTEM. foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus glabris integerrimis. *Linn. ſp.* 849. *Dracunculus.*
Abrotanum lini folio acriori & odorato. *Tour.* 459.

Artemiſia foliis lanceolato-linearibus alternis integerrimis. *Sauv.* 54.

L'Eſtragon.

Hospitatur ſub dio.

GNAPHALIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 778.

Char. ſecund. *Rad.* repens ſarmentoſa vel ramoſa vel ſimplex tereti-attenuata. *Caul.* herbacea ramoſa vel fruticuloſa. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integra vel integerrima. *Flor.* nunc terminalis capitata vel capitato-corymboſa vel ſolitaria, nunc lateralis ſeſſilis; vel utraque ſimul. *Fulc.* nulla.

* Argyrocomæ *Calycibus albis.*

Dioicum. 1. GNAPH. caule ſimpliciſſimo, corymbo ſimplici terminali, ſarmentis procumbentibus. *Linn. ſp.* 850.

Gnaphalium montanum flore rotundiore. *Tour.* 453. & folio & flore longiore. *Ibid.*

Gnaphalium ſexubus tota planta diſtinctis. *Sauv.* 80. & 116.

Le pied de chat; vernaculè *lou pé de cat.*

Habitat *à Leſperou, à Lamalou.* Variat foliis radicalibus ſpathulatis vel linearibus.

Fœtidum. 2. GNAPH. foliis amplexicaulibus integerrimis acutis ſubtus tomentoſis, caule ramoſo. *Linn. ſp.* 851.

Elichryſum Africanum lanuginoſum latifolium, calyce floris argenteo & ampliſſimo. *Tour.* 453.

Hospitatur ſub dio. Caulis bipedalis hiſpidus. Folia ovalia oblonga. Squamæ calycinæ acuminatæ.

Luteo-album 3. GNAPH. foliis ſemi-amplexicaulibus enſiformibus repandis obtuſis utrinque pubeſcentibus, floribus conglomeratis. *Linn. ſp.* 851.

Elichryſum ſylveſtre latifolium, capitulis conglobatis. *Tour.* 452.

Gnaphalium ad ſtæchadem accedens. *Bot. Monſ.* 111.

Habitat *à Lamouſſon* juxtà aquas, *à Caſtelnau, vers Lavalette*; facies ſequentis; altitudo major.

* Chryſocomæ *Calycibus luteis.*

4. GNAPH. foliis linearibus, caule fruticoſo ramoſo, corymbo compoſito. *Linn. ſp.* 853. *Stæchas.*

Gnaphalium foliis perangustis congeſtis, umbella exigua lutea caulem terminante. *Sauv.* 49.

Elichryſum ſeu ſtæchas citrina anguſtifolia. *Bot. Monſ.* 124. *Tour.* 452.

L'Immortelle jaune des jardiniers; vernaculè *l'Immourtela jaoune.*

Habitat *à Caſtelnau vers le moulin des Guilhens, à Lacolombiere, à Caunelles, Selleneuve.*

5. GNAPH. foliis linearibus alternis, caule fruteſcente, floribus paniculatis ſubternis terminalibus ſeſſilibus, *Linn. ſp.* 853. *Sauv.* 49. *Sordidum.*

Elichryſum ſylveſtre anguſtifolium capitulis conglobatis. *Bot. Monſ.* 125. *Tour.* 453.

Habitat ſuprà muros. Circà Urbem, *à Lavanet, ſous le Perou.* Folia ſemiamplexicaulia.

* Filagines *Calycibus cinereis.*

6. GNAPH. caule ramoſo diffuſo, floribus confertis terminalibus. *Linn. ſp.* 856. *Uliginoſum.*

Gnaphalio vulgari ſimilis. *Bot. Monſ.* 110.

Elichryſum aquaticum ramoſum minus capitulis foliatis. *Tour.* 452.

Gnaphalium caule ramoſo. *Sauv.* 48.

Habitat *à Gramont, Caſtelnau, Lavalette.* Squamæ calycinæ nigreſcentes.

7. GNAPH. foliis alternis linearibus acutis planis, pedunculis unifloris longiſſimis. *Linn. ſp.* 857. *Saxatile.*

Elichryſum ſylveſtre latifolium flore magno. *Tour.* 452. & parvo. *Ibid.*

Chryſocoma latifolia minima ſingulari flore. *Barr. Icon.* 425.

Hospitatur ſub dio. Caulis pedalis teres tomentoſus. Folia denticulata ſemiamplexicaulia. Calycis ſquamæ apice membranaceæ nigreſcentes.

XERANTHEMUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 777.

Char. ſecund. *Rad.* tenuis ſubſimplex. *Caul.* her-

bacea ſubramoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis ſolitaria pedunculata. *Fulc.* nulla.

Annuum. 1. XERANTH. foliis lanceolatis patentibus. *Linn. ſp.* 857.

Xeranthemum foliis lanceolatis, caule herbaceo. *Linn. Syſt.* 1211.

Xeranthemum receptaculis paleaceis, ſeminum pappo quinqueſeto. *Sauv.* 54. & 88.

Jacea oleæ folio, capitulis ſimplicibus. *Bot. Monſ.* 298.

Jacea pumila oleæ folio purpureis & congeſtis floribus. *Barr. Icon.* 1126.

Xeranthemum flore ſimplici purpureo majori. *Tour.* 499.

Habitat *au mont Saint Loup, à Leſperou, Lavalette* & vicinis. Rami pauciſſimi divaricati ſimpliciſſimi tomentoſi. Squamæ calycinæ pellucidæ, linea purpurea notatæ.

CONYZA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 780.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa, *Caul.* herbacea ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integra vel integerrima. *Flor.* terminalis faſtigiato-corymboſa. *Fulc.* nulla.

Squarroſa. 1. CONYZA foliis lanceolatis acutis, caule annuo corymboſo. *Linn. ſp.* 861.

Conyza major vulgaris. *Bot. Monſ.* 78. *Tour.* 454.

Conyza foliis ovato-lanceolatis floribus laxè umbellatis. *Sauv.* 80.

L'Herbe aux puces, ou la Coniſe.

Habitat *à Caſtelnau, Montferrier, la Peiſſine.* Altitudo humana; folia integerrima.

Bifrons. 2. CONYZA foliis ovato-oblongis amplexicaulibus. *Linn. ſp.* 861. *Sauv.* 80.

Conyza latifolia viſcoſa ſuavè olens flore aureo, è Gallo-Provincia. *Tour.* 455.

Hospitatur ſub dio. In iſta calyces quandoque ſquarroſi, foliaque decurrentia.

Chinenſis. 3. CONYZA foliis lanceolato-ovatis ſerratis ſubtus to-

mentoſis, floribus terminalibus congeſtis. *Linn. ſp.* 862.

Hospitatur ſub dio. Folia inferiora in petiolum attenuata.

ERIGERON.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 782.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa vel ſimplex, vel tuberoſa. *Caul.* herbacea ſimplex vel ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integra vel integerrima. *Flor.* pedunculata axillaris & terminalis ſolitaria vel aggeſta vel paniculata. *Fulc.* nulla.

1\. ERIG. pedunculis unifloris lateralibus, calycibus ſquarroſis. *Linn. ſp.* 863. *Sauv.* 55. *Viſcoſum.*

Erigeron pedunculis unifloris, foliis lanceolatis. *Linn. Syſt.* 1213.

Conyza mas Monſpelienſium odorata. *Bot. Monſ.* 75.

Virga aurea major foliis glutinoſis & graveolentibus. *Tour.* 484.

Habitat ad margines ſepium, *à Laverune*, *Selleneuve*, *&c.* Folia ſerrata. Altitudo bipedalis.

2\. ERIG. ramis lateralibus multifloris, calycibus ſquarroſis. *Linn. Syſt.* 1213. *Graveolens.*

Erigeron foliis lanceolato-linearibus, ramis lateralibus multifloris folioſis. *Sauv.* 55.

Virga aurea minor foliis glutinoſis & graveolentibus. *Tour.* 484.

Conyza minor vera. *Bot. Monſ.* 75.

Habitat ad mare & ſtagna. Folia integerrima. Altitudo ſeſquipedalis.

3\. ERIG. caule floribuſque paniculatis, foliis lanceolato-linearibus ciliatis confertis. *Canadenſe.*

Erigeron floribus paniculatis. *Linn. ſp.* 863. *Sauv.* 55.

Virga aurea annua Zanoni. *Tour.* 484.

β. Conyza minor unicaulis pallido flore. *Barr. Icon.* 1164.

Habitat *à Salaſon*, *Selleneuve*, & circa urbem. Altitudinem bipedalem ſuperat. Pedunculi multiflori ramificationibus divaricatis. Folia integerrima, vel una aut altera ſerratura.

4\. ERIG. caule multifloro, foliis lanceolatis ſubſerratis, *Philadelphicum.*

caulinis ſemiamplexicaulibus. *Linn. ſp.* 863.

HOSPITATUR ſub dio. Folia radicalia ſubſpathulata vel ovata.

Acre. 5. ERIG. pedunculis alternis unifloris. *Linn. ſp.* 863. *Sauv.* 55.

Aſter arvenſis cæruleus acris. *Tour.* 481.

Conyza cærulea acris. *Bot. Monſ.* 78.

HABITAT ultra pontem, *à Caſtelnau, Salaſon, Fontfroide.*

Siculum. 6. ERIG. ſquamis calycinis inferioribus laxis florem ſuperantibus. *Linn. ſp.* 864.

Conyza foliis lineari-lanceolatis, ramiferis majoribus. *Sauv.* 54.

Conyza caulibus rubentibus tenuioribus, flore luteo nudo. *Bot. Monſ.* 77. *Icon.* 76.

HABITAT in maritimis, ad ſtagna. Floret autumno. Altitudo bipedalis vel major.

Tuberoſum. 7. ERIG. foliis lanceolatis, ramis unifloris, caule ſuffruticoſo. *Linn. ſp.* 864.

Erigeron caule ſubunifloro, foliis lancelato-linearibus rigidis, radice tuberoſa. *Sauv.* 55.

Aſter maritimus tuberoſus luteus. *Tour.* 483.

Conyza tuberoſa lutea, foliis anguſtis & rigidis. *Bot. Monſ.* 77.

Conyza maxima. *Barr. Icon.* 157.

HABITAT cum priori, *& à Cette; au mont St. Loup vers Valene.* Folia radicalia ſæpius ovata obtuſa. Radix præmorſa. Cauliculi vix palmares.

TUSSILAGO.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 783.

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa repens ſtolonifera. *Caul.* ſcapoſa uniflora vel folioſa ſimplex. *Fol.* petiolata vaginans ſimplex integra vel integerrima, radicalis, aut caulina. *Flor.* terminalis, nunc ſolitaria radicalis, nunc caulina thyrſoidea. *Fulc.* bracteæ foliaceæ, aliæ amplexicaules ſparſæ, aliæ ad baſim florum ſolitariæ.

Alpina. 1. TUSSIL. ſcapo ſubnudo unifloro, foliis cordato-orbiculatis crenatis. *Linn. ſp.* 865.

Tuſſilago montana minima. *Lob. Icon.* 590.

HABITAT *à Leſpinouſe près de Lamalou.* Scapus palmaris una aut gemina bractea munitus.

2. TUSSIL. ſcapo imbricato unifloro, foliis ſubcordatis angulatis denticulatis. *Linn. ſp.* 865. *Sauv.* 30. *Farfara.*

Tuſſilago vulgaris. *Bot. Monſ.* 272. *Tour.* 487.

Le Tuſſilage; vernaculè, *lou Tuſſilagé.*

HABITAT *à Leſperou, le long de l'Herau.* Scapus bracteis numeroſis.

SENECIO.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 786.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis vel ramoſa. *Caul.* herbacea angulata vel teres, ſimplex vel ramoſa (in quibuſdam fiſtuloſa.) *Fol.* alterna ſeſſilis (in nonnullis decurrens) ſimplex integra vel pinnatifida vel lineari-multifida. *Flor.* terminalis pedunculata, ſubſolitaria, aggregata, ſubcorymboſa vel paniculata. *Fulc.* nulla.

* *Floribus floſculoſis.*

1. SENEC. corollis nudis, foliis pinnato-ſinuatis amplexicaulibus, floribus ſparſis. *Linn. ſp.* 867. *Sauv.* 294. *Vulgaris.*

Senecio minor vulgaris. *Bot. Monſ.* 238. *Tour.* 456.

Le Seneçon.

HABITAT in arvis & pratis. Caulis fiſtuloſus.

* *Floribus radiatis: radio revoluto.*

2. SENEC. corollis revolutis, foliis pinnatifidis viſcidis, ſquamis calycinis laxis longitudine perianthii. *Linn. ſp.* 868. *Viſcoſus.*

Jacobæa prima pannonica. *Bot. Monſ.* 139. *Tour.* 486.

Senecio foliis pinguibus pinnatis, pinnis alternis breviſſimis, radiis exiguis. *Sauv.* 241.

HABITAT in paludibus. Ad mare & ſtagna, *& au mont St. Loup.*

3. SENEC. corollis revolutis, foliis pinnatifidis denticulatis, caule erecto corymboſo. *Linn. ſp.* 868. *Sylvaticus.*

Senecio foliis.... florum radiis revolutis linearibus. *Sauv.* 301.

Jacobæa ſenecionis folio. *Bot. Monſ.* 139. *Tour.* 486.

HABITAT *à Mauguio & au mont St. Loup.*

* *Floribus radiatis: radio patente, foliis pinnatifidis.*

Elegans. 4. SENEC. corollis radiantibus, foliis pinnatifidis æqualibus patentiſſimis; rachi infernè anguſtata. *Linn. ſp.* 869.

Senecio Americanus purpureo cæruleo flore. *Tour.* 456.

HOSPITATUR ſub dio & in caldario. Caulis glaucus ſempervirens. Pedunculi ſubuniflori. Corollæ radius purpureus.

Incanus. 5. SENEC. corollis radiantibus, foliis utrinque tomentoſis ſemipinnatis, laciniis ſubdentatis, corymbo ſubrotundo. *Linn. ſp.* 869.

Senecio tomentoſus foliis ſpathulatis pinnatifidis, pinnis ſubrotundis. *Sauv.* 302.

Jacobæa Alpina abſinthii folio humilior. *Tour.* 486.

HABITAT *à Leſpinouſe & à Puycerda.* Facies *Othonnæ maritimæ.* Laciniæ foliorum obtuſæ integerrimæ. Pedunculi axillares plures corymbiferi, foliis longiores.

Abrotanifolius. 6. SENEC. corollis radiantibus, foliis pinnato-multifidis linearibus. *Linn. ſp.* 869.

Senecio foliis ramoſis, nervo & pinnulis planis & anguſtiſſimis, floribus umbellatis. *Sauv.* 265.

Jacobæa foliis ferulaceis flore minore. *Tour.* 486.

HABITAT *à Leſperou, au mont St. Loup*, & cum priori.

Jacobæa. 7. SENEC. corollis radiantibus, foliis pinnato-lyratis, laciniis lacinulatis, caule erecto. *Linn. ſp.* 870. *Sauv.* 240. 301.

Jacobæa vulgaris laciniata. *Bot. Monſ.* 138. *Tour.* 485.

Jacobæa major artemiſiæ folio non repens. *Barr. Icon.* 267.

Senecio foliis lyratis, pinnulis dentatis, floribus umbellatis. *Sauv.* 302.

La Jacobée. L'Armoiſe des Herboriſtes.

HABITAT in foſſis udis, *à Lavanet*, & circa urbem.

* *Floribus radiatis: radio patente, foliis indiviſis.*

Doria. 8. SENEC. corollis radiantibus, floribus corymboſis, foliis lanceolatis ſerratis, ſuperioribus ſenſim minoribus. *Linn. Syſt.* 1215.

Senecio foliis lanceolatis ſerratis, floralibus ad pedunculum minimis. *Sauv.* 85. *Linn. Gmel. ſib.* 2. *p.* 165.

Virga aurea major vel doria. *B. Pin.* 268. *Bot. Monſ.* 279.
Jacobæa pratenſis altiſſima limonii folio. *Tour.* 485.
HABITAT juxta amnem, *& à Caunelles.* Altitudinem humanam ſuperat. Folia glaberrima ſæpius decurrentia.

9. SENEC. corollis radiantibus octonis, foliis lanceolatis biſerratis ſubtus villoſis, caule ramoſo. *Linn. ſp.* 870. *Nemorenſis.*
Senecio foliis ovato-lanceolatis ſubtus hirſutis, floribus umbellatis. *Sauv.* 85.
HABITAT *à Valene, au Puy de St. Loup, à Leſperou.*

10. SENEC. corollis radiantibus, floribus corymboſis, foliis lanceolatis ſerratis glabriuſculis. *Linn. ſp.* 871. *Sarracenicus.*
Senecio foliis longè ellipticis acutè ſerratis, floribus umbellatis. *Sauv.* 85.
Jacobæa Alpina foliis longioribus ſerratis. *Tour.* 485.
HABITAT *à Leſperou,* & cum priori. Pedunculi plures axillares corymbiferi longitudine foliorum. Serraturæ foliorum minimæ.

11. SENEC. corollis radiantibus, caule indiviſo unifloro, foliis integris, radicalibus ovatis ſubtus villoſis. *Linn. Syſt.* 1215. *Doronicum.*

α. Solidago foliis lanceolatis ſubdentatis, caulinis amplexicaulibus, caule ſubunifloro. *Linn. ſp.* 880. *Sauv.* 84. Doronicum.

β. Doronicum foliis lanceolatis ſubtus tomentoſis, caule unifloro. *Linn. ſp.* 886. *Sauv.* 184. Incanum.
Doronicum integro & craſſo hieracii folio. *Bot. Monſ.* 295.
Jacobæa integro & craſſo hieracii folio. *Tour.* 486.
HABITAT *à Leſperou, à Leſpinouſe.* Palmaris vel ſeſquipalmaris.

ASTER.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 787.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea ſimplex vel ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integerrima, integra aut inciſa. *Flor.* terminalis pedunculata: pedunculis unifloris, multifloris, corymbiferis, vel paniculatis. *Fulc.* nulla.

* *Integrifolii, pedunculis nudis.*

Alpinus. 1. ASTER foliis lanceolatis hirtis, radicalibus obtuſis, caule ſimpliciſſimo unifloro. *Linn. ſp.* 872.
Aſter montanus cæruleus magno flore foliis oblongis. *Tour.* 481.
β. Aſter Atticus Alpinus. *Ibid.*
γ. Aſter hirſutus Auſtriacus cæruleus. *Ibid.*
HABITAT *à Leſperou, à Valene, Villemagne.* Vix palmaris. Folia radicalia ſæpius ſpathulata. Caulina bina raro tria. Occurrit etiam *à Fougeres* ubi biuncialem vidimus.

Tripolium. 2. ASTER foliis lanceolatis integerrimis carnoſis glabris, ramis inæquatis, floribus corymboſis. *Linn. ſp.* 872. *Sauv.* 54.
Aſter maritimus paluſtris cæruleus ſalicis folio. *Tour.* 481. & minor. *Ibid.*
Tripolium majus & minus. *Bot. Monſ.* 271.
HABITAT ad mare & ſtagna. Floret auguſto. Pedunculi uniflori nudi.

Amellus. 3. ASTER foliis lanceolatis obtuſis ſcabris trinerviis integris, pedunculis nudiuſculis corymboſis, ſquamis calycinis obtuſis. *Linn. ſp.* 873.
Aſter foliis lanceolatis ſcabris ſemiamplexicaulibus parum ſerratis, calycibus laxis, ſquamis lanceolatis. *Sauv.* 108.
Aſter atticus cæruleus vulgaris. *Tour.* 481.
HABITAT *au Capouladou, à St. Guillin le Déſert.*

* *Integrifolii, pedunculis ſquamoſis.*

Sedifolius. 4. ASTER foliis lanceolato-linearibus ſubcarnoſis integerrimis planis, floribus corymboſis faſtigiatis, pedunculis folioloſis. *Linn. ſp.* 874.
Aſter tripolii flore. *Tour.* 481.
Aſter Atticus Monſpelienſis purpureus, anguſtioribus foliis. *Bot. Monſ.* 32.
Aſter caule erecto umbellifero, ramis ſimplicibus, foliis ligulatis. *Sauv.* 54.
HABITAT *à Mauguio, Gramont, à la mer.* Folia rigida.

Novæ Angliæ. 5. ASTER foliis lanceolatis alternis integerrimis ſemiamplexicaulibus, floribus terminalibus. *Linn. ſp.* 875.
Aſter novæ Angliæ altiſſimus hirſutus, floribus om-

nium maximis purpuro-violaceis. *Tour.* 482.

L'Aſtre de la nouvelle Angleterre.

HOSPITATUR ſub dio. Altitudo humana. Caulis hirſutus rubens. Folia undulata uninervia. Squamæ calycinæ laxæ patentes.

* *Serratifolii, pedunculis ſquamoſis.*

6. ASTER foliis lanceolatis ſeſſilibus lævibus ſubſerratis, pedunculis foliolоſis ſubdiviſis. *Linn. ſp.* 876. ***Lævis.***

HOSPITATUR ſub dio. Florens autumno. Pedunculi uniflori longiſſimi. Folia conferta; ſumma ſemiamplexicaulia integerrima, retrorſum ſcabra.

7. ASTER foliis lanceolato-linearibus medio ſerratis, pedunculis folioſis, caule ramoſo, calycibus erectis. *Linn. ſp.* 876. ***Tradeſcanti.***

Aſter ſerotinus procerior ramoſus bellidis ſylveſtris flore. *Tour.* 482.

HOSPITATUR ſub dio. Humanam excedit altitudinem; ramoſiſſimus. Folia ſumma integerrima ſemiamplexicaulia. Pedunculi divaricati.

8. ASTER foliis ovatis angulatis dentatis petiolatis, calycibus terminalibus patentibus folioſis. *Linn. ſp.* 877. *Sauv.* 302. ***Chinenſis.***

La Reine Marguerite.

HOSPITATUR ſub dio. Caulis ſeſquipedalis ramoſus villoſus. Folia in petiolum decurrunt. Squamæ calycinæ ciliatæ oblongæ. Folia ſumma ciliata integerrima lanceolata.

SOLIDAGO.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 785.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* teres ramoſa herbacea vel ſuffruticoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integerrima aut integra. *Flor.* terminalis racemoſa vel faſtigiato-corymboſa. *Fulc.* nulla.

1. SOLID. paniculato-corymboſa, racemis recurvatis, floribus adſcendentibus, foliis trinerviis ſubſerratis ſcabris. *Linn. ſp.* 878. *Sauv.* 84. ***Canadenſis.***

Virga aurea anguſtifolia ceſpitoſa exotica. *Barr. Icon.* 784.

La Verge d'or de Canada.

Hospitatur ſub dio. Perennis. Folia lanceolata ſemi-amplexicaulia ſupernè ſerrata, ſerraturis utrinque 3. vel quatuor. Flores parvi.

Virga aurea. 2. SOLID. caule ſubflexuoſo angulato, racemis paniculatis erectis confertis. *Linn. ſp.* 880.

Virga aurea latifolia vulgaris. *Bot. Monſ.* 279. *Tour.* 484.

Solidago caule erecto, racemis alternis erectis. *Sauv.* 84.

La Verge d'or.

Habitat *à Leſperou.* Folia ſumma integerrima.

Rigida. 3. SOLID. foliis caulinis ovatis ſcabris, ramis alternis faſtigiatis, corymbis terminalibus. *Linn. ſp.* 880.

Hospitatur ſub dio. Folia integerrima. Altitudo prioris.

Montana. 4. SOLID. foliis lanceolatis ſerratis decurrentibus, caule angulato. *Linn. ſp.* 881. *Sauv.* 84.

Habitat *à Leſperou & à Lamalou.* Folia ad baſim ſæpè integerrima.

Alpina. 5. SOLID. foliis cordatis petiolatis dentatis. *Linn. ſp.* 880.

Jacobæa alpina foliis ſubrotundis ſerratis. *Tour.* 485.

Jacobæa tertia, latifolia prima Cluſii. *Bot. Monſ.* 139.

Habitat cum priori. Nondum vidimus ubi notat Magnolius.

INULA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 1066.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea, teres vel angulata, ramoſa vel ſimplex. *Fol.* alterna ſeſſilis ſæpè amplexicaulis ſimplex integra vel integerrima (in una ſpecie ſucculenta.) *Flor.* terminalis & axillaris pedunculata, pedunculis unifloris multifloriſve. *Fulc.* nulla.

Helenium. 1. INULA foliis ovatis rugoſis, ſubtùs tomentoſis, calycum ſquamis ovatis. *Linn. ſp.* 881. *Sauv.* 85.

Aſter omnium maximus. *Tour.* 483.

L'Enule campane.

Hospitatur ſub dio. Folia radicalia lanceolata pedalia denticulata, caulina ſemi-amplexicaulia. Pedunculi axillares uniflori.

Oculus Chriſti. 2. INULA foliis oblongis integris hirſutis, caule piloſo corymboſo, floribus confertis. *Linn. ſp.* 881.

Aſter caule ſupernè ramoſo ampliato; foliis lanceolatis integris amplexicaulibus, calycibus laxis terminalibus. *Sauv.* 87.

Aſter Pannonicus lanuginoſus luteus. *Tour.* 482.

Hospitatur ſub dio.

3. INULA foliis oblongis, caule hirſuto paniculato, ſquamis calycinis ſetaceis. *Linn. ſp.* 882. *Sauv.* 85. *Dyſenterica.*

Conyza media aſteris flore luteo. *Bot. Monſ.* 77.

Aſter pratenſis autumnalis conyzæ folio. *Tour.* 483.

Habitat ſecùs rivulos & in foſſis udis circà urbem. Folia integerrima amplexicaulia. Pedunculi uniflori.

4. INULA foliis undulatis amplexicaulibus, caule proſtrato. *Linn. ſp.* 882. *Pulicaria.*

Aſter foliis lanceolatis, calycibus tomentoſis, floribus luteis vix radiatis fœtidis. *Sauv.* 168.

Aſter paluſtris parvo flore globoſo. *Tour.* 483.

Conyza minima. *Bot. Monſ.* 77.

Vernaculè, *l'Erba de St. Roch.*

Habitat in foſſis inundatis, *à Lattes*, *Caunelles*, *Salaſon*, *Montferrier.*

5. INULA foliis lanceolatis recurvis ſerrato-ciliatis, floribus ſolitariis, ramis angulatis. *Linn. ſp.* 882. *Sauv.* 86. *Salicina.*

Aſter montanus luteus ſalicis glabro folio. *Bot. Monſ.* 32. *Tour.* 483.

Habitat in ſaxoſis *à Montferrier*, *Caunelles*, *Caſtelnau.* Caulis pedalis rigidus. Folia conferta. Squamæ calycinæ laxæ.

6. INULA foliis linearibus carnoſis tricuſpidatis. *Linn. ſp.* 883. *Chritmoides.*

Aſter flore terminatrice, foliis tricuſpidatis. *Sauv.* 8.

Aſter maritimus folio tereti craſſo tridentato. *Tour.* 483.

Chritmum maritimum flore aſteris attici. *Bot. Monſ.* 80.

Vernaculè, *las Limbardas.*

Habitat ad mare & ſtagna, & *à Laverune.* Altitudo humana.

7. INULA foliis lanceolatis pubeſcentibus integerrimis, caule unifloro. *Linn. ſp.* 884. *Montana.*

Aſter montanus luteo magno flore. *Tour.* 482.

Aſter atticus luteus montanus villoſus, magno flore. *Bot. Monſ.* 32. *Tour.* 482.

Aſter foliis lanceolatis ſeſſilibus villoſis, caule ſæpiùs unifloro. *Sauv.* 86.

Habitat *au mont St. Loup, à Valene, à Leſperou.* Altitudo ferè pedalis. Squamæ calycinæ ovatæ. Folia caulina tria vel quatuor, rarò quinque.

ARNICA.

Char. prim. Vid. Linn. ſyſt. pl. 861.

Char. ſecund. *Rad.* ſubtuberoſa ſtolonifera. *Caul.* teres herbacea ſubſimplex. *Fol.* ſeſſilis ſimplex integra, oppoſita vel alterna. *Flor.* terminalis pedunculata ſolitaria. *Fulc.* nulla.

Montana. 1. ARNICA foliis ovatis integris, caulinis geminis oppoſitis. *Linn. ſp.* 884.

Doronicum plantaginis folio alterum. *Tour.* 487.

Doronicum foliis caulinis oppoſitis. *Sauv.* 157.

Habitat *à Leſperou.* Altitudo pedalis. Foliorum oppoſitiones ſæpiùs binæ. . . . in frigidario.

Scorpioides. 2. ARNICA foliis alternis ſerratis. *Linn. ſp.* 884.

Doronicum radice ſcorpii brachiata. *Tour.* 487.

Habitat cum priori. Variat foliis ſubcordatis ſubintegerrimis.

DORONICUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 784.

Char. ſecund. *Rad.* ſubtuberoſa ſtolonifera. *Caul.* ſcapoſa vel herbacea ſubſimplex. *Fol.* alterna ſimplex integra, radicalis petiolata, caulina ſeſſili amplexicaulis. *Flor.* terminalis pedunculata ſolitaria. *Fulc.* nulla.

Pardalianches. 1. DORON. foliis cordatis obtuſis, radicalibus petiolatis, caulinis amplexicaulibus. *Linn. ſp.* 885. *Sauv.* 119. n°. 270.

Doronicum foliis cordatis denticulatis, caule ramoſo. *Sauv.* 119. n°. 271.

Doronicum maximum folio caulem amplexante. *Tour.* 488.

Le Doronic.

Habitat *à Leſperou.* Rami ſubbiflori. . . in frigidario.

Plantagineum. 2. DORON. foliis ovatis acutis ſubdentatis, ramis alternis. *Linn. ſp.* 885.

Doronicum plantaginis folio. *Tour.* 487.

Doronicum foliis ovatis acutis obſoletè dentatis. *Sauv.* 107.

HABITAT cum priori. Folia glaberrima amplexicaulia.

3\. DORON. ſcapo ſimpliciſſimo unifloro. *Bellidiaſtrum.*
Doronicum caule nudo ſimpliciſſimo unifloro. *Linn. ſp.* 886. *Sauv.* 13.
Bellis ſylveſtris media caule carens. *Bot. Monſ.* 37. *Tour.* 490.
HABITAT *à Valene, au mont St. Loup, à Montferrier.*

BELLIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 795.

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa. *Caul.* ſcapoſa vel foliosa ſubſimplex. *Fol.* ſimplex integra vel integerrima, nunc radicalis ſeſſilis, nunc caulina ſub-amplexicaulis. *Flor.* terminalis ſubſolitaria, nunc radicalis nunc caulina. *Fulcr.* nulla.

1\. BELLIS ſcapo nudo ſimpliciſſimo unifloro, foliis ſpathulatis. *Perennis.*
Bellis ſcapo nudo unifloro. *Linn. ſp.* 886. *Sauv.* 15.
Bellis ſylveſtris minor. *Bot. Monſ.* 37. *Tour.* 491.
La Paquerette, ou la Marguerite; vernaculè, *la Margarideta.*
HABITAT in herbidis.

2\. BELLIS caule ſubſimplici ſubquadrifloro, foliis obovatis denticulatis. *Annua.*
Bellis caule ſubfolioſo. *Linn. ſp.* 887.
HABITAT ad mare. *En Avril au-delà de Perauls, & à Villeneuve.* Folia parva ſerraturis utrinque duabus tribuſve.

TAGETES.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 801.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea teres, ramoſa vel ſimplex. *Fol.* alterna ſeſſilis imparipinnata. *Flor.* terminalis pedunculata ſolitaria. *Fulcr.* nulla.

1\. TAGET. caule ſubdiviſo diffuſo. *Linn. ſp.* 887. *Patula.*
Tagetes Indicus minor multiplicato flore. *Tour.* 488.
L'Œillet d'Inde.
HOSPITATUR ſub dio. Foliola filo terminata, ſerrata lineari-lanceolata. Pedunculi apice incraſſati fiſtuloſi. Calyces turbinati.

Erecta. 2. TAGET. caule erecto ſimplici, pedunculis nudis unifloris. *Linn. ſp.* 887.

Tagetes maximus rectus flore maximo multiplicato. *Tour.* 488.

Autre œillet d'Inde.

HOSPITATUR cum priori. Folia filo etiam terminata.

CHRYSANTHEMUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 788.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea ſtriata ramoſa, vel ſuffruticoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis, nunc ſimplex integra aut inciſa, nunc pinnata. *Flor.* terminalis pedunculata ſolitaria vel corymboſa. *Fulc.* nulla.

* *Leucanthema, radio florum albo.*

Leucanthemum. 1. CHRYS. foliis amplexicaulibus oblongis, supernè ſerratis, infernè dentatis. *Linn. ſp.* 888. *Sauv.* 87.

Leucanthemum vulgare. *Tour.* 492.

Bellis ſylveſtris caule folioſo major. *Bot. Monſ.* 36.

β. Bellis montana folio obtuſo crenato. *Bot. Monſ. ibid.*

HABITAT *à Lattes, Caſtelnau, Selleneuve.* Folia radicalia ſæpiùs ſpathulata, apice ſerrata, caulina verò utrinque ſerrato-dentata.

Montanum. 2. CHRYS. foliis imis ſpathulato-lanceolatis ſerratis, ſummis linearibus ligulatis. *Sauv.* 87. *Linn. ſp.* 888.

Leucanthemum montanum minus. *Tour.* 492.

Bellis montana minor. *Bot. Monſ.* 36.

HABITAT *à Leſperou, au mont St. Loup.* Pedunculi longi uniflori nudi.

Graminifolium. 3. CHRYS. foliis linearibus ſubintegerrimis. *Linn. ſp.* 888.

Chryſanthemum foliis ligulatis ſæpiùs integerrimis. *Sauv.* 87.

Bellis montana gramineo folio. *Bot. Monſ.* 291. *Hort.* 31. *tab.* 31.

Leucanthemum folio gramineo. *Tour.* 493.

HABITAT *à Prades, à la ſource du Lés.* Caulis ſubſimpliciſſimus.

Monſpelienſe. 4. CHRYS. foliis imis palmatis, foliolis linearibus pinnatifidis. *Sauv.* 304. *Linn. ſp.* 889.

Bellis montana major, foliis chryſanthemi cretici anguſtioribus. *Bot. Monſ.* 306.

Leucanthemum

Leucanthemum montanum foliis chryſanthemi. *Tour.* 492.

Habitat *à Leſperou, à Valene, du côté de Viols.*

5. CHRYS. foliis pinnatis inciſo-ſerratis, caule multifloro. *Linn. ſp.* 890. *Sauv.* 267. *Corymboſum.*

Matricaria tanaceti folio, flore minore, ſemine umbilicato. *Tour.* 494.

Tanacetum montanum inodorum, minori flore. *Bot. Monſ.* 248. *Barr. Icon.* 781. & 786.

Habitat *à Leſperou, à St. George & à Corpouiran.* Foliola profundè dentata.

* Chryſanthema, *radio florum aureo.*

6. CHRYS. foliis amplexicaulibus, ſupernè laciniatis, infernè dentato-ſerratis. *Linn. ſp.* 889. *Segetum.*

Chryſanthemum ſegetum folio minus ſecto glauco. *Tour.* 493.

Chryſanthemum, foliis amplexicaulibus oblongis dentatis, pedunculis ſubnudis. *Sauv.* 88.

Hospitatur ſub dio. Variat foliis apice trifidis.

7. CHRYS. foliis pinnatifidis inciſis, extrorſum latioribus. *Linn. ſp.* 890. *Coronarium.*

Chryſanthemum foliis matricariæ. *Tour.* 491.

Hospitatur ſub dio. Folia interdum obverſè ovata ſerrato-dentata.

8. CHRYS. floſculis omnibus uniformibus hermaphroditis. *Linn. ſp.* 890. *Floſculoſum.*

Bellis ſpinoſa foliis agerati. *B. pin.* 262.

Hospitatur ſub dio. Suffruticoſum procumbens ſempervirens. Folia obovata in petiolum attenuata ſinuato-dentata rigidula. Flores parvi terminales ſolitarii.

MATRICARIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 789.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea teres ramoſa. *Fol.* alterna, ſeſſilis vel petiolata, ſimplex multifida vel impari-pinnata. *Flor.* terminalis pedunculata, ſolitaria vel corymboſa. *Fulc.* nulla.

1. MATRIC. foliis compoſitis planis, foliolis ovatis inciſis, pedunculis ramoſis. *Linn. ſp.* 890. *Sauv.* 266. *Parthenium.*

Matricaria vulgaris ſeu ſativa. *Tour.* 493.
La Matricaire.
HOSPITATUR ſub dio. Pedunculi corymboſi. Folia ſubbipinnata petiolata. Squamæ calycinæ carinatæ.

Chamomilla. 2. MATRIC. receptaculis conicis, radiis patentibus, ſeminibus nudis, ſquamis calycinis margine æqualibus. *Linn. ſyſt.* 1222.
Chamæmelum vulgare ſeu leucanthemum Dioſcoridis. *Bot. Monſ.* 60. *Tour.* 494.
La Camomille.
HABITAT ad mare.

Argentea. 3. MATRIC. foliis bipinnatis, pedunculis ſolitariis. *Linn. ſp.* 891.
Chamæmelum orientale incanum, millefolii folio. *Tour. cor.* 37.
Matricaria foliis duplicato-pinnatis. *Sauv.* 267.
La Camomille Orientale.
HOSPITATUR ſub dio. Altitudo ſeſquipedalis. Pedunculi longi terminales, foliola linearia ſerrata vel dentata.

Inodora. 4. MATRIC. receptaculis hemiſphæricis, radiis patentibus, ſeminibus coronato-marginatis, ſquamis calycinis margine obſoletis. *Linn. Syſt.* 1222. *Sauv.* 266.
Chamæmelum inodorum. *Bot. Monſ.* 60. *Tour.* 494.
HABITAT ad ſatorum margines.

ANTHEMIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 793.
Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea ramoſa *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex multifida vel pinnata. *Flor.* terminalis pedunculata ſolitaria. *Fulc.* nulla.

* *Radio dicolore ſeu albo.*

Altiſſima. 1. ANTH. erecta foliorum apicibus ſubſpinoſis. *Linn. ſp.* 893.
Anthemis foliorum ſerraturis ſetaceis, radiis florum albis. *Sauv.* 255.
Chamæmelo affine buphtalmum Italicum ſegetum altiſſimum. *Bot. Monſ.* 60.
ß. Chamæmelum leucanthemum Hiſpanicum minus. *Tour.* 494.

Habitat in arvis.

2\. ANTH. foliis pinnatifidis denticulatis carnoſis, caule ramoſo. *Linn. ſp.* 893. *Maritima.*

Chamæmelum maritimum cotula quibuſdam. *Bot. Monſ.* 61. *Tour.* 494.

Anthemis foliis pinnatis denticulatis carnoſis punctatis, caule ramoſo proſtrato, calycibus tomentoſis. *Linn. Syſt.* 1223.

Anthemis foliis pinnatifidis planis ſucculentis, pinnulis ovalibus, pedunculo nudo. *Sauv.* 303.

Habitat ad mare. Floret Auguſto.

3\. ANTH. foliis pinnato-compoſitis linearibus acutis ſubvilloſis. *Linn. ſp.* 894. *Nobilis.*

Matricaria receptaculis conicis, radiis deflexis, ſeminibus nudis, ſquamis calycinis margine æqualibus. *Sauv.* 266.

Chamæmelum nobile ſeu leucanthemum odoratius. *Tour.* 494.

La Camomille de boutique.

Hospitatur ſub dio.

4\. ANTH. receptaculis conicis : paleis ſetaceis, ſeminibus nudis. *Linn. ſp.* 894. *Cotula.*

Anthemis foliis pinnato-decompoſitis : laciniis linearibus, caulibus diffuſis, radice annua. *Sauv.* 266.

Chamæmelum fœtidum. *Bot. Monſ.* 61. *Tour.* 494.

Habitat in maritimis. *Vers Frontignan*, *Balaruc*, *Cette*, *Agde.*

5\. ANTH. receptaculis paleaceis conicis, paleis ſetaceis, ſeminibus coronato-marginatis. *Linn. ſp.* 894. *Sauv.* 266. *Arvenſis.*

Chamæmelum inodorum. *Bot. Monſ.* 60. *Tour.* 494.

Habitat in arvis. Utrum ad hanc vel ad matricariam inodoram pertineant ſynonymiæ Magnolii & Tournefortii, decidant oculatiores.

6\. ANTH. caulibus ſimplicibus unifloris decumbentibus, foliis pinnato-multifidis. *Linn. ſp.* 895. *Pyrethrum.*

Buphthalmum caulibus ſimplicibus, &c. *Sauv.* 265.

Habitat *à Leſperou.*

* *Radio concolore ſeu luteo.*

7\. ANTH. caule ramoſo, foliis pubeſcentibus pinnato-multifidis ſetaceis, calycibus villoſis pedunculatis. *Linn. ſp.* 895. *Valentina.*

Buphthalmum, &c. *Sauv.* 265.
Cotula flore luteo radiato. *Tour.* 495.
Buphthalmum cotulæ folio. *Bot. Monſ.* 41.
HABITAT ad mare *vers Aiguemorte.*

Tinctoria. 8. ANTH. foliis bipinnatis ſerratis ſubtus tomentoſis, caule corymboſo. *Linn. ſp.* 896.
Buphthalmum Dioſcoridis. *Bot. Monſ.* 40.
Buphthalmum tanaceti minoris folio. *Tour.* 495.
Buphthalmum floribus nudis, foliis ſubtus incanis pinnatis, pinnis argutè ſerratis. *Sauv.* 265.
Chryſanthemum tanaceti folio. *Barr. Icon.* 465. & 466.
L'œil de bœuf.
HABITAT cum priori *& au-delà de Cette vers Meze.*

ACHILLEA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 794.
Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis vel ramoſa. *Caul.* herbacea teres ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis nunc ſimplex integra aut inciſa, nunc multifido-pinnata. *Flor.* terminalis pedunculata arctè corymboſa. *Fulc.* nulla.

* *Corollis flavis.*

Santolina. 1. ACHILL. foliis ſetaceis dentatis: denticulis ſubintegris ſubulatis reflexis. *Linn. ſp.* 896.
Ptarmica orientalis ſantolinæ folio, flore majore. *Tour. Cor.* 37.
HOSPITATUR ſub dio. Cauliculi ſemipedales.

Ageratum. 2. ACHILL. foliis lanceolatis obtuſis, acutè ſerratis. *Linn. ſp.* 897. *Sauv.* 88.
Ageratum foliis ſerratis. *Bot. Monſ.* 5.
Ptarmica lutea ſuavè olens. *Tour.* 497.
HABITAT ad mare, *à Lamouſſon.*

Pubeſcens. 3. ACHILL. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis inciſis ſerratis ſubtus lanigeris. *Linn. ſp.* 897. *Sauv.* 268.
Ptarmica orientalis, foliis tanaceti incanis, ſemifloſculis florum pallidè luteis. *Tour. Cor.* 37.
HOSPITATUR ſub dio. Altitudo ſeſquipedalis. Cauliculi ſimpliciſſimi.

* *Corollis radio albis.*

Clavennæ. 4. ACHILL. foliis pinnatifidis planis obtuſis tomentoſis. *Linn. ſp.* 898.

Ptarmica incana humilis foliis laciniatis, abſinthii æmulis. *Tour.* 496. *Seg. ver. tom. II. p.* 230.

Hospitatur ſub dio. Cauliculi vix triunciales. Calycinæ ſquamæ longæ ad margines nigræ veluti ſphacelatæ.

5. ACHILL. foliis lanceolatis acuminatis argutè ſerratis. *Linn. ſp.* 898. *Ptarmica.*

Ptarmica vulgaris folio longo ſerrato, flore albo. *Tour.* 496.

Achillea foliis integris minutiſſimè ſerratis. *Sauv.* 54.

L'Herbe à éternuer.

Habitat *à Leſperou.*

6. ACHILL. foliis bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis. *Linn. ſp.* 899. *Millefolium*

Millefolium vulgare album. *Bot. Monſ.* 177. *Tour.* 496. Album.

Achillea foliis duplicato-pinnatis glabris, laciniis linearibus laciniatis acutis. *Sauv.* 267. & 268.

β. Achillea pinnis foliorum ſemipinnatis & variè inciſis. *Sauv.* 267. Purpureum.

Millefolium purpureum majus. *Tour.* 496.

Le Millefeuille ou l'herbe au charpentier.

Habitat *au Pont Juvenal, Lattes, Laverune.* In β. pinnulæ hinc tantum denticulatæ.

7. ACHILL. foliis bipinnatis, pinnis diſtantibus utrinque ſubſeptenis obtuſiuſculis. *Linn. ſp.* 899. foliolis ovatis confertis. *Syſt.* 1225. *Nobilis.*

Achillea pinnis confertis æqualibus tomentoſis: pinnulis capillariter diviſis. *Sauv.* 267.

Millefolium odoratum minus Monſpelienſium. *Bot. Monſ.* 177. *Tour.* 496.

Habitat *à Caunelles, Selleneuve, Lamouſſon, Villeneuve.* Cauliculi vix ſemipedales vel breviores. Pinnulæ foliorum ſeptem vel duodecim.

SIGESBECKIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 798.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea ramoſa teres. *Fol.* oppoſita petiolata ſimplex integra. *Flor.* terminalis pedunculata ſubdichotoma. *Fulc.* bracteæ involucriformes plurimæ ad baſim floris ſinguli. Glandulæ pedicellatæ ſuprà calyces & bracteas.

Orientalis. 1. SIGESB. petiolis ſeſſilibus, calycibus bracteatis. *Linn. ſp.* 900.
La Sigesbeck.
Hospitatur ſub dio. Bipedalis ramoſiſſima, folia in petiolum decurrunt ſubcordata, inæqualiter dentata. Bracteæ ſpathulatæ glandulis hiſpidæ. Floſculi lutei quinquefidi. Semifloſculi vero longiores trifidi.

VERBESINA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 799.
Char. ſecund. *Rad.* ſubfuſiformis. *Caul.* herbacea ramoſa teres. *Fol.* ſimplex integra vel integerrima, ſeſſilis vel decurrens, oppoſita vel alterna. *Flor.* terminalis pedunculata ſolitaria, vel axillaris aggregata. *Fulc.* nulla.

Alata. 1. VERBES. foliis alternis decurrentibus undulatis obtuſis, floribus terminalibus. *Linn. ſp.* 901.
Bidens indica hieracii folio alato caule. *Tour.* 462.
Cannabina indica foliis integris, alato caule. *Mag. hort.* 40. *tab.* 40.
Hospitatur ſub dio. Sempervirens. Caulis pedalis obſcurè rubens: folia ovata. Pedunculi longiſſimi pubeſcentes. Calycinæ ſquamæ æquales lineares. Corollæ croceæ. Semina denticulis duobus armata, altero longiore hamato.

Alba 2. VERBES. foliis oppoſitis lanceolatis ſeſſilibus ſerratis, floribus axillaribus ſubquaternis.
Verbeſina foliis oppoſitis lanceolatis ſerratis. *Linn. ſp.* 902. floribus ſeſſilibus & pedunculatis. *Linn. Syſt.* 1226.
Hospitatur ſub dio. Calycinæ ſquamæ ovatæ. Pedunculi lanati.

BUPHTHALMUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 790.
Char. ſecund. *Rad.* ſimplex vel ramoſa. *Caul.* herbacea teres ramoſa. *Fol.* alterna ſimplex integerrima ſeſſilis. *Flor.* terminalis ſolitaria, pedunculata vel ſeſſilis. *Fulc.* nulla. (In una ſpecie ſpinulæ ad apicem foliolorum calycis.)

* Aſterici. *Tour.*

1. BUPHTH. calycibus acutè folioſis ſpinoſis, ramis alternis, foliis lanceolatis amplexicaulibus integerrimis. *Linn. ſp.* 903. *Sauv.* 87. *Spinoſum.*
   Aſter luteus foliis ad florem rigidis. *Bot. Monſ.* 31.
   Aſteriſcus foliis ad florem rigidis. *Tour.* 497.
   Habitat in arvis *à Gramont, Lavanet, Caſtelnau.* Caulis rigidus lanatus ſubpedalis. Folia villoſa. Foliola calycina inferiora latiora, radium ſuperantia, trinervia, rigida.
2. BUPHTH. calycibus obtusè folioſis ſeſſilibus axillaribus, foliis oblongis obtuſis. *Linn. ſp.* 903. *Sauv.* 87. *Aquaticum.*
   Aſter annuus aquaticus patulus. *Tour.* 498.
   Aſter annuus attico luteo ſimilis, foliis ad florem mollibus. *Bot. Monſ.* 32.
   Habitat ad aquas. *A Lamouſſon, Caunelles, Montferrier, Villeneuve.*

* Aſteroidea. *Tour.*

3. BUPHTH. foliis lanceolatis ſubſerratis villoſis, calycibus nudis. *Linn. ſp.* 904. *Sauv.* 87. *Salicifolium.*
   Habitat *à Lattes, & à la mer.*
4. BUPHTH. foliis lanceolatis ſubdenticulatis glabris, calycibus nudis. *Linn. ſp.* 904. *Sauv.* 87. *Grandiflorum.*
   Aſteroides alpina ſalicis folio. *Tour. Cor.* 4.
   Hospitatur ſub dio. Pedunculi longi uniflori terminales. Caulis diffuſus. Folia ſemiamplexicaulia.

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

HELIANTHUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 802. *Soleil.*

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa vel tuberoſa. *Caul.* teres herbacea ramoſa. *Fol.* ſimplex integra, ſeſſilis aut petiolata, caulina inferior oppoſita; ſumma alterna. *Flor.* terminalis pedunculata ſolitaria. *Fulc.* nulla.

1. HELIANT. foliis omnibus cordatis: nervis pone baſim unitis: extrorſum denudatis. *Linn. ſp.* 904. *Annuus.*
   Corona ſolis maxima. *Tour.* 488.

Vernaculè *lou Biz aſoureil.*

HOSPITATUR ſub dio. Semina uſta odorem coffeæ ſpirant : potus gratiſſimus.

Multiflorus. 2. HELIANT. foliis inferioribus cordatis, nervis ponè baſim unitis denudatis : ſuperioribus ovatis. *Linn. ſp.* 905.

Corona ſolis ramoſa. *Tour.* 488.

HOSPITATUR ſub dio. Altitudo humana, ut prior.

Tuberoſus. 3. HELIANT. foliis ovato-cordatis, nervis intra folium unitis. *Linn. ſp.* 905.

Corona ſolis parvo flore, tuberoſa radice. *Tour.* 489.

Le Topinambour; vernaculè *lou toupinambour.*

HOSPITATUR ſub dio.

Atro-rubens. 4. HELIANT. foliis ovatis crenatis tinerviis ſcabris, ſquamis calycinis erectis longitudine diſci. *Linn. ſp.* 906.

HOSPITATUR ſub dio. Squama calycina una aut altera, cæteris longior.

RUDBECKIA.

Char. prim. Vid. Lin. gen. pl. 803.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea ſubſimplex. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integra. *Flor.* terminalis ſolitaria pedunculata. *Fulc.* pili rigidi in tota planta.

Hirta. 1. RUDB. foliis indiviſis ſpathulato-ovatis : radii petalis emarginatis. *Linn. ſp.* 907.

La Rudbeck.

HOSPITATUR ſub dio. Biennis, ſempervirens. Cauliculi ferè pedales rigidi. Variat foliis decurrentibus.

COREOPSIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 804.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea ſubſimplex, teres vel tetragona, plena vel fiſtuloſa. *Fol.* petiolata, oppoſita vel alterna, ſimplex integra vel ternata aut quinata foliolis ſimpliciciſſimis. *Flor.* terminalis pedunculata ſubracemoſa vel ſubcorymboſa. *Fulc.* nulla.

Leucanthema. 1. COREOPSIS foliis pinnatis ſerratis, radio florum diverſicolore. *Linn. Syſt.* 1128.

Bidens Americana trifolia leucanthemi flore. *Tour.* 462.
HOSPITATUR ſub dio. Folia ternata vel quinata: foliolis ovatis.

2. COREOPSIS foliis ſubternatis quinatiſvè, foliolis lineari-lanceolatis integerrimis, caule fiſtuloſo. *Tripteris.*
Coreopſis foliis ſubternatis integerrimis. *Linn. ſp.* 908.
HOSPITATUR ſub dio. Altitudo humana. Pedunculi ſupernè incraſſati. Folia ſumma oppoſita ſimpliciſſima.

3. COREOPSIS foliis lanceolatis ſerratis alternis petiolatis decurrentibus. *Linn. ſp.* 909. *Alternifolia.*
Corona ſolis altiſſima alato caule. *Tour.* 462.
HOSPITATUR ſub dio. Altitudinem humanam ſuperat. Flores ſubracemoſi.

CENTAUREA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 805.
Char. ſecund. *Rad.* ſimplex vel ramoſa. *Caul.* ſimplex vel ramoſa, herbacea vel ſuffruticoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis vel decurrens, nunc ſimplex integerrima, integra aut inciſo-pinnatifida, nunc impari-pinnata; vel etiam radicalis integerrima, caulina multifida. *Flor.* terminalis ſolitaria pedunculata. *Fulc.* ſpinulæ in plurimis ſupra calyces & margines foliorum.

* Jaceæ *calycibus lævibus inermibus.*

1. CENT. calycibus inermibus, ſquamis lineari-ſubulatis, foliis pinnatis ſerratis. *Linn. ſp.* 909. *Sauv.* 264. *Crupina.*
Cyanus pulchro ſemine centaurii majoris. *Bot. Monſ.* 82.
Jacea annua foliis laciniatis ſerratis purpuraſcente flore. *Tour.* 444.
Chondrilla purpuraſcens tenuifolia, capite jaceæ, ſemine cardui. *Barr. Icon.* 1136.
HABITAT in ſterilibus, *à Boutonet*, *Caſtelnau*, *Gramont*. Caulis ſtriatus tripedalis ſubſimpliciſſimus. Foliola linearia ſcabra integerrima. Calyces ovati acuti, ſquamis apice purpuraſcentibus glaberrimis. Pappus ſeminum niger rigidus.

2. CENT. calycibus inermibus ſubrotundis glabris, ſquamis ovatis, foliis ſinuatis. *Linn. ſp.* 909. *Sauv.* 287. *Moſchata.*

Cyanus floridus odoratus turcicus. *Tour.* 441.
Jacea odora. *B. pin.* 272. nº. VI.
L'Ambrette.
HOSPITATUR ſub dio. Flores albi odoratiſſimi. Folia ſæpiùs pinnatifida.

* Cyani *calycinis ſquamis ſerrato-ciliatis.*

Phrygia. 3. CENT. calycibus recurvato-plumoſis, foliis indiviſis. *Linn. ſp.* 910.
Jacea cum ſquamis pennatis ſive capite villoſo. *Bot. Monſ.* 136. *Tour.* 443.
HABITAT *à Valene*, *Rouquet.* Folia ovata dentata amplexicaulia.

Nigra. 4. CENT. calycibus ciliatis, ſquamula ovata, ciliis capillaribus erectis, foliis lyrato-angulatis, floribus floſculoſis. *Linn. ſyſt.* 1229. *ſp. pl.* 911.
Jacea nigra laciniata. *Tour.* 443.
Jacea cum ſquamis cilii inſtar piloſis. *Bot. Monſ.* 136. *Tour.* 443.
HABITAT *à Leſperou*, *au mont St. Loup.* Folia ſumma lanceolata integerrima.

Pullata. 5. CENT. calycibus ciliatis verticillato-folioſis, foliis lyrato-dentatis, caule foliis breviore. *Linn. ſp.* 911. Foliis lyratis obtuſis. *Syſt. nat.* 1229.
Cyanus humilis albus hieracii folio. *Tour.* 446.
Jacea humilis alba hieracii folio. *Bot. Monſ.* 136.
Centaurea inermis, calycum ciliis pinnatis, foliis oblongis villoſis & humifuſis, floralibus verticillatis ligulatis. *Sauv.* 288.
HABITAT *à Caſtelnau, au chemin des près d'Arene, à Selleneuve.* Interdum acaulis. Folia floralia lanceolata. Floret martio. Variat foliis omnibus integerrimis.

Montana. 6. CENT. calycibus ſerratis, foliis lanceolatis decurrentibus, caule ſimpliciſſimo. *Linn. ſp.* 911. *Sauv.* 78.
Cyanus montanus latifolius. *Bot. Monſ.* 294.
Cyanus montanus latifolius ſeu verbaſculum cyanoides. *Tour.* 445.
HABITAT *à Leſperou & à la Serane.* Caulis lanatus. Folia integerrima. Variat foliis decurrentibus vel ſeſſilibus.

Cyanus. 7. CENT. calycibus ſerratis, foliis linearibus integerrimis, infimis dentatis. *Linn. ſp.* 911. *Sauv.* 288.

Cyanus ſegetum. *Bot. Monſ.* 82. *Tour.* 446.
Le Blüet, ou Caſſelunette; vernaculè, *las Blavétas.*
HABITAT in arvis.

8. CENT. calycibus ciliatis, foliis pinnatifidis linearibus, caule paniculato. *Linn. ſp.* 912. **Paniculata.**
Jacea vel ſtœbe Gallica & Auſtriaca elatior. *Bot. Monſ.* 146.
Jacea foliis candicantibus laciniatis, calyculis non ſplendentibus. *Tour.* 444.
HABITAT ad margines ſepium & agrorum. *A Caſtelnau, Selleneuve.*

9. CENT. calycibus ciliatis, foliis lanceolatis ſerratis, inferioribus haſtatis. *Linn. ſyſt.* 1230. **Sempervirens.**
Centaurea calycibus ciliatis, foliis lanceolatis, ſupernè ſerratis. *Linn. ſp.* 913.
Jacea Luſitanica ſempervirens. *Tour.* 444.
HOSPITATUR ſub dio. Floret auguſto.

10. CENT. calycibus margine ciliatis, foliis pinnatifidis, pinnis lanceolatis. *Linn. ſp.* 913. **Scabioſa.**
Jacea vulgaris laciniata flore purpureo. *Tour.* 443.
Scabioſa major ſquamatis capitulis. *Bot. Monſ.* 304.
HABITAT *à Leſperou, à St. Guillin le Déſert.*

11. CENT. calycibus ſquamoſis, foliis lanceolatis, radicalibus ſinuato-dentatis, ramis angulatis. *Linn. ſp.* 914. *Sauv.* 79. **Jacea.**
Jacea vulgaris nigra capitata ſquamoſa. *Bot. Monſ.* 139.
Jacea pratenſis nigra latifolia. *Tour.* 443.
La Jacée.
HABITAT *à Montferrier, Lavalette*; ubi variat foliis linearibus integerrimis.

12. CENT. calycibus ſquamoſis, foliis tomentoſis, radicalibus lanceolatis, caulinis pinnatifidis, caule ſimplici. *Linn. ſp.* 915. *Sauv.* 289. **Conifera.**
Jacea montana incana capite pini. *Bot. Monſ.* 136.
Centaurium majus humile capite pini. *Tour.* 449.
Stœbe pinea amplo capite. *Barr. Icon.* 138.
HABITAT cum priori. Vix palmaris, tomentoſa. Folia radicalia integerrima, ſumma pinnatifida, lacinia terminali majore. Squamæ calycinæ ſplendentes pellucidæ, ſuperiores purpuraſcentes. Radix fuſiformis.

* Stœbæ *calycinis ſpinis palmatis.*

Seridis. 13. CENT. calycibus palmato-ſpinoſis, foliis decurrentibus tomentoſis oblongis, infimis ſinuato-dentatis. *Linn. ſp.* 915. *Sauv.* 228.

Carduus Hiſpanicus purpureus foliis cichorei. *Tour.* 442.

Jacea latifolia ſpinoſis capitulis pulchris, flore purpureo. *Bot. Monſ.* 137.

Habitat *à St. Jean de Vedas, Monteils, Villeneuve.* Pedunculi quidam axillares ſolitarii uniflori, breves, diphylli.

Aſpera. 14. CENT. calycibus ſquamis palmato-quinqueſpinoſis, foliis lanceolatis dentatis. *Sauv.* 289. *Linn. ſp.* 916.

Carduus jaceæ folio capitulo minori cum ſquamis tricuſpidatis. *Tour.* 442.

Jacea cum ſpinoſis capitulis, purpurea tenuifolia. *Bot. Monſ.* 138.

Habitat ubique in ſatis. Ramoſiſſima. Sepes mediocres conſtituit.

* Calcitrapæ *calycinis ſpinis compoſitis.*

Calcitrapa. 15. CENT. calycibus ſubduplicato-ſpinoſis, foliis ſeſſilibus lateralibus pinnatifidis linearibus dentatis, caule ſpinoſo. *Linn. ſyſt.* 1231. *ſp. pl.* 917.

Centaurea calycibus ſubulato-ſpinoſis ſeſſilibus, foliis linearibus pinnatifidis. *Sauv.* 288.

Carduus ſtellatus ſeu calcitrapa. *Tour.* 440.

Carduus ſtellatus foliis papaveris erratici. *Bot. Monſ.* 50.

La Chauſſetrape, ou Chardon étoilé; vernaculè, *l'Agriola maſclaoü.*

Habitat ad viarum & agrorum margines.

Solſtitialis. 16. CENT. calycibus duplicato-ſpinoſis, foliis rameis decurrentibus inermibus lanceolatis, caulinis lyrato-pinnatifidis. *Linn. ſp.* 917. *Sauv.* 288.

Carduus ſtellatus luteus foliis cyani. *Bot. Monſ.* 50. *Tour.* 440.

Habitat in arvis, *à Lavanet, Boutonet, Selleneuve.*

Melitenſis. 17. CENT. calycibus duplicato-ſpinoſis ſubrotundis lateralibus, foliis decurrentibus lanceolatis ſinuoſis inermibus. *Linn. ſp.* 917. *Sauv.* 288.

Carduus Melitenſis capitulis conglobatis. *Tour.* 443.

Jacea Melitenſis capitulis conglobatis. *Bot. Monſ.* 298.
Habitat *à Caunelles, à St. George, à Reſtinclieres.*

18. CENT. calycibus ciliato-ſpinoſis, foliis lyratis inermibus incanis, capitulis terminalibus. *Sauv.* 290. *Linn. ſp.* 918. *Sicula.*
Carduus Melitenſis erucæ folio, luteo flore. *Tour.* 442.
Jacea ſicula cichorii folio, flore luteo, capite ſpinoſo. *Bot. Monſ.* 138.
Habitat ad mare & ſtagna. *A Frontignan, Balaruc, au mont St. Loup.*

19. CENT. calycibus ſubduplicato-ſpinoſis, foliis amplexicaulibus lanceolatis indiviſis ſerratis. *Linn. ſyſt.* 1231. *Calcitrapoides.*
Carduus ſtellatus foliis integris ſerratis. *Bot. Monſ.* 293. *Tour.* 440.
Habitat *à Nîmes*, juxta rivulum dictum *le Viſtre.*

20. CENT. calycibus ciliatis ſpinoſis, foliis pinnatifidis, laciniis ſuperioribus majoribus. *Linn. ſp.* 918. *Sauv.* 289. Foliis omnibus margine integris. *Centauroides.*
Habitat juxta amnem, *à Caſtelnau, Salaſon, Clapiers.*

21. CENT. calycibus ciliatis ſpinoſis, foliis bipinnatifidis. *Linn. ſp.* 918. *Collina.*
Jacea lutea capite ſpinoſo. *Bot. Monſ.* 138.
Carduus luteus centauroides ſegetum. *Tour.* 443.
Habitat *à Lavanet, Caſtelnau, la Peiſſine.* Folia radicalia tantum bipinnatifida. Squamæ ſupremæ obtuſæ ciliatæ.

* Crocodiloidea *ſpinis ſimplicibus.*

22. CENT. calycibus ſetula reflexa ſpinoſis glabris, foliis dentato-pinnatifidis ſerratis. *Linn. ſp.* 918. *Sauv.* 287. *Salmantica.*
Jacea foliis cichoraceis villoſis altiſſima, flore purpureo. *Tour.* 444.
Jacea intybacea ſive ſtœbe Salmanticenſis prior. *Bot. Monſ.* 137.
Habitat cum priori. Folia caulina ovato-lanceolata ſerrata ſeſſilia. Calyces ovati, ſquamis apice atropurpureis, ſpinula ſetacea minima terminatis. Folia ſumma lanceolata dentato-ſpinoſa.

23. CENT. calycibus ſetaceo-ſpinoſis, foliis decurrentibus ſinuatis ſpinoſis. *Linn. ſp.* 919. *Sauv.* 289. *Galactites.*

Carduus galactites. *Bot. Monſ.* 49. *Tour.* 441.
HABITAT *au chemin de Selleneuve, à Lacolombiere.* Folia ſubtùs tomentoſa, pinnatifida.

POLYGAMIA NECESSARIA.

SILPHIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 812.

Char. ſecund. *Rad.* carnoſa ſubtuberoſa. *Caul.* herbacea ſimplex tetragona. *Fol.* ſimplex integra, radicalis petiolata, caulina oppoſita connata. *Flor.* terminalis ſubdichotoma. *Fulc.* nulla.

Perfoliatum. 1. SILPH. foliis radicalibus cordato-ovatis inæqualiter dentatis, caulinis ſubintegerrimis.

Silphium foliis cordatis oppoſitis connato-perfoliatis. *Linn. ſyſt.* 1232.

HOSPITATUR ſub dio & in caldario. Caulis humanæ altitudinis, rubens. Folia radicalia longè petiolata. Petioli hinc canaliculati alati. Corollarum radii pedunculis longiores.

CALENDULA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 807.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea teres ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex ſubintegerrima vel integra. *Flor.* terminalis ſolitaria pedunculata. *Fulc.* nulla, (in unâ ſpecie aculei rigidiuſculi ſupra capſulas.)

Officinalis. 1. CALEND. ſeminibus radii cymbiformibus echinatis, diſci bicornibus. *Linn. ſp.* 921.

Caltha arvenſis. *Bot. Monſ.* 44. *Tour.* 498.

Le Souci.

HABITAT in arvis, *à Monteils, Laverune, Lavanet,* & circà urbem. Folia ſubintegerrima linearia, vel obverſè-ovata, ſemi-amplexicaulia. Sempervirens & ſemperflorens.

Pluvialis. 2. CALEND. foliis lanceolatis denticulatis, pedunculis filiformibus. *Linn. ſp.* 921. *Sauv.* 88. & 304.

Caltha Africana flore intùs albo, foris violaceo. *Tour.* 498.

Hospitatur ſub dio. Squamæ calycinæ maximæ acuminatæ.

3. CALEND. foliis lanceolatis dentatis, pedunculis ſupernè incraſſatis. *Linn. ſp.* 921. *Sauv.* 304. *Hybrida.*

Hospitatur ſub dio. Folia ſæpiùs ovata ſubcarnoſa, apice denticulis duobus tribuſve. Caulis pubeſcens. Pedunculi longè nudiuſculi. Floret auguſto.

ARCTOTIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 808.

Char. ſecund. *Rad.* ſubfuſiformis. *Caul.* herbacea ramoſa. *Fol.* alterna petiolata ſimplex pinnatifida. *Flor.* terminalis ſolitaria pedunculata. *Fulc.* nulla.

1. ARCT. floſculis radiantibus vicenis tripartitis. *Linn. ſp.* 922. *Triſtis.*

Arctotis foliis pinnatifidis, caule herbaceo, petalis radii profundè trifidis. *Sauv.* 304.

Hospitatur ſub dio. Apricatur. Folia lyrato-pinnatifida crenata tomentoſa. Variat ſcapo ſubunifloro, vel caule folioſo ramoſo.

OSTEOSPERMUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 809.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* fruticoſa. *Fol.* alterna ſubſeſſilis ſimplex integra ſubcarnoſa. *Flor.* terminalis pedunculata, pedunculis ſubquaternis. *Fulc.* nulla.

1. OSTEOSP. foliis ovalibus ſerratis ſubpetiolatis. *Linn. ſp.* 923. *Moniliferum.*

Le Porte-collier.

Hospitatur hyeme in caldario. Sempervirens, bis florens in anno. Altitudo humana. Folia tenella incana. Nervi foliorum in caulem decurrentes. Petiolorum baſis tumida. Semina maturans.

OTHONNA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 813.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea vel fruticoſa repens vel erecta (in unâ ſpecie radicans.) *Fol.* alterna ſeſſilis vel petiolata, nunc

ſimplex integerrima aut integra (in unâ ſpecie ſucculenta,) nunc pinnata, foliolis multifidis. *Flor.* terminalis pedunculata ſolitaria vel ſubcorymboſa. *Fulc.* nulla.

* *Herbaceæ.*

Helenitis. 1. OTHON. foliis lanceolatis integris villoſis, floribus umbellatis. *Linn. ſp.* 925.

Aſter incanus verbaſci folio villoſus. *Tour.* 482. *Sauv.* 108. & 87.

Conyza helenitis incana mellita. *Bot. Monſ.* 78.

Habitat *à St. George, à Selleneuve, au-delà du pont vers Caunelles, & à gauche dans un petit bois.*

* *Fruticoſæ.*

Maritima. 2. OTHON. foliis pinnatifidis tomentoſis, laciniis ſinuatis, caule fruticoſo. *Linn. ſp.* 925. *Sauv.* 303.

Jacobea maritima. *Tour.* 486.

Habitat ad mare; *à la Plage, vers Agde & Aiguemorte.* Tota planta tomentoſa. Flores corymboſi lutei.

Pectinata. 3. OTHON. foliis pinnatifidis, laciniis linearibus parallelis. *Linn. ſp.* 926.

Cotula Africana calyce eleganti cæſio. *Tour.* 495.

Hospitatur ſub dio. Pedunculi ſupernè incraſſati fiſtuloſi.

Cheirifolia. 4. OTHON. foliis carnoſis lanceolatis integerrimis. *Linn. ſp.* 926. *Sauv.* 88.

Hospitatur ſub dio. Cauliculi humifuſi radicantes glauci ſubſimpliciſſimi. Folia trinervia glabra glauca ſucculenta, ad margines cartilaginea ſemi-amplexicaulia; flores lutei. Pedunculi ſolitarii terminales uniflori longi ſupernè incraſſati fiſtuloſi. Calyces ſæpiùs quinque vel ſexfidi. Pappus albus longus. Tota hyeme & æſtate florens. Semina non maturans.

FILAGO.

Char. prim. Vid. Linn. Syſt. pl. 891.

Char. ſecund. *Rad.* ſubſimplex rigidiuſcula. *Caul.* teres herbacea vel ſuffruticuloſa. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integerrima conferta. *Flor.* nunc terminalis ſubcorymboſa vel glomerata, nunc axillaris aut lateralis ſubſeſſilis, vel utraque ſimul. *Fulc.* nulla.

1. FILAGO

1. FILAGO floribus ſeſſilibus terminalibus, foliis floralibus majoribus. *Linn. ſp.* 927. *Pygmæa.*
Filago marina capite folioſo. *Tour.* 455.
Gnaphalium umbellatum minimum. *Bot. Monſ.* 111.
HABITAT ad mare, *à Cette, au Nazareth, & derriere le fort Richelieu, & derriere la montagne vers Meze.* Vix uncialis. Folia circa flores conferta, capitulo longiora, radium mentientia, tomento cinereo obſita. Occurrit in monte Lupo.

2. FILAGO tomentoſa corymbo ſubramoſo, foliis oblongis obtuſis ſubcrenatis. *Linn. ſp.* 927. *Maritima.*
Gnaphalium corymbo terminali ſubdiviſo, foliis oblongis integerrimis obtuſis. *Sauv.* 80.
Gnaphalium maritimum. *Bot. Monſ.* 110. *Tour.* 461.
Le Coton de mer.
HABITAT in toto tractu ad mare. Floret auguſto. Folia ſemiamplexicaulia. Tota planta tomentoſa.

3. FILAGO calycibus pyramidatis pentagonis axillaribus, caule dichotomo erectiuſculo. *Linn. Syſt.* 1235. *Germanica.*
Gnaphalium caule erecto dichotomo, capitulis globoſis axillaribus terminalibuſque. *Linn. ſp.* 857.
Filago floribus pyramidatis pentagonis floſculis femineis ſerratis. *Linn. ſp.* 1199.
Gnaphalium vulgare majus. *Bot. Monſ.* 110.
Filago impia Dodonæi. *Tour.* 454.
HABITAT in arvis, *aux prés d'Arene, à Caſtelnau.* Folia ferè decurrentia incana. Caulis quandoque trichotomus.

4. FILAGO floribus conicis terminalibus axillaribuſque, caule erecto ſubdichotomo. *Linn. Syſt.* 1235. *Montana.*
Gnaphalium caule erecto diviſo, floribus pyramidatis axillaribus lateralibuſque. *Linn. ſp.* 857.
Gnaphalium minus repens. *Bot. Monſ.* 111.
Filago minor. *Tour.* 455.
HABITAT *à Caunelles, à la Garrigue du Terrail, à Montferrier.*

5. FILAGO floribus conicis lateralibus, caule paniculato. *Linn. Syſt.* 1235. *Arvenſis.*
Gnaphalium paniculatum hirſutum. *Linn. ſp.* 856.
Gnaphalium caule erecto ramoſiſſimo, glomerulis florum ad alas ſeſſilibus. *Sauv.* 48.

Filago incana floribus per caulem ſparſis. *Tour.* 455.
HABITAT cum prioribus.

MONOGAMIA.

JASIONE.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 819.
Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea teres ramoſa erecta. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex ſubintegerrima. *Flor.* terminalis pedunculata capitata. *Fulc.* nulla.

Montana. 1. JASIONE. *Linn. ſp.* 928.
Jaſione foliis lineari-lanceolatis obſoletè-ſerratis. *Sauv.* 64.
Rapunculus ſcabioſæ capitulo cæruleo. *Bot. Monſ.* 220. *Tour.* 113.
HABITAT *à Gramont, Caſtelnau, montferrier.* Caulis pedalis villoſus. Folia ſæpius ciliata. Pedunculi nudi longiſſimi.

LOBELIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 820.
Char. ſecund. *Rad.* fibroſa ſubrepens. *Caul.* herbacea ramoſa procumbens. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex ſubintegerrima. *Flor.* axillaris ſolitaria pedunculata. *Fulcr.* nulla.

Laurentia. 1. LOBELIA caule proſtrato, foliis lanceolatis ovalibus crenatis, caule ramoſo, pedunculis ſolitariis unifloris longiſſimis. *Linn. ſp.* 931.
HOSPITATUR ſub dio. Pedunculi longiſſimi. Variat foliis ſpathulatis.

VIOLA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 821.
Char. ſecund. *Rad.* fibroſa ſarmentoſa ſtolonifera. *Caul.* nunc ſcapoſa, nunc folioſa ramoſa teres vel angulata. *Fol.* ſimplex integra, nunc radicalis petiolata, nunc caulina petiolata vel ſeſſilis. *Flor.* ſolitaria pedunculata, radicalis aut caulina axillaris. *Fulc.* ſtipulæ geminæ ſolutæ.

* *Acaules.*

1. VIOLA acaulis, foliis cordatis, ſtolonibus reptantibus. *Linn. ſp.* 934. *Odorata.*
Viola acaulis, ſtolonibus teretibus reptantibus, pedunculis radicalibus. *Sauv.* 29.
Viola martia purpurea, flore ſimplici odoro. *Bot. Monſ.* 278. *Tour.* 419.
La Violette; vernaculè, *la Vioületa.*
HABITAT in herbidis, *à Caſtelnau, Lavalette, la Peiſſine, Lattes.*

* *Caulescentes.*

2. VIOLA caule demum adſcendente, foliis oblongo-cordatis. *Linn. ſp.* 935. *Canina.*
Viola caulibus adſcendentibus floriferis, foliis cordatis. *Sauv.* 111.
Viola martia inodora ſylveſtris. *Bot. Monſ.* 278.
Viola martia foliis majoribus & rotundioribus. *Tour.* 419.
Viola martia minor flore violaceo. *Barr. Icon.* 695.
HABITAT *à Lavalette, Montferrier.* Luxuriat in labyrintho horti regii. Stipulæ ſetaceæ. Folia crenata. Pedunculi longitudine petiolorum.

3. VIOLA caule triquetro diffuſo, foliis oblongis inciſis, ſtipulis dentatis. *Linn. ſp.* 935. *Tricolor.*
Viola arvenſis bicolor. *Bot. Monſ.* 278. *Tour.* 421.
La Penſée; vernaculè, *la Panſéa.*
HABITAT cum prioribus. Pedunculi foliis multo longiores: fructiferi recurvi.

IMPATIENS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 822.
Char. ſecund. *Rad.* ſubfuſiformis. *Caul.* herbacea ramoſa. *Fol.* alterna ſimplex integra ſubſeſſilis. *Flor.* axillaris pedunculata: pedunculis unifloris aggregatis vel ſolitariis multifloris. *Fulc.* glandulæ plurimæ ad baſim foliorum.

1. IMPAT. pedunculis aggregatis unifloris, foliis lanceolatis, nectariis flore brevioribus. *Linn. ſp.* 938. *Balſamina.*

Impatiens pedunculis confertis unifloris. *Sauv.* 77.
Balſamina fœmina. *Tour.* 418.
Le Balſamine; vernaculè, *la Balſamina.*
Hospitatur ſub dio. Folia ſerrata. Variat pedunculis ſolitariis, foliis multo brevioribus.

* *Pedunculis multifloris.*

Noli me tangere. 2. IMPAT. pedunculis multifloris ſolitariis, foliis ovatis, geniculis caulinis tumentibus. *Linn. ſp.* 938. *Sauv.* 77.
Balſamina lutea. *Barr. Icon.* 1197.
La Balſamine jaune.
Hospitatur cum priori. Pedunculi foliis longiores.

Claſſis XX.

GYNANDRIA

DIANDRIA.

ORCHIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 823.

Char. ſecund. *Rad.* bulboſa ſolida geminata palmata vel faſciculato-aggregata. *Caul.* herbacea ſimpliciſſima. *Fol.* alterna vaginans integerrima. *Flor.* terminalis ſpicata. *Fulc.* bractea ad baſim floris ſinguli.

* *Bulbis indiviſis.*

1. ORCHIS bulbis indiviſis, nectarii cornu longo: labio trifido æquali integerrimo, petalis lanceolatis. *Linn. Syſt.* 1242. *Pyramidalis.*

Orchis purpurea, ſpica congeſta pyramidali. *Seg. tom. II. p.* 129. *tab. XV. fig.* 11.

Orchis cynoſorchis & teſticulus canis major, flore dilutè purpuraſcente ſive incarnato. *Bot. Monſ.* 192.

Orchis latifolia ſpica compacta. *Tour.* 433.

Habitat in pratis. *A Prades, Viols, Grabels.*

2. ORCHIS bulbis indiviſis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu brevi, petalis conniventibus. *Linn. ſp.* 940. *Coriophora.*

Orchis bulbis indiviſis, labello trifido punctato: lacinula media longiore, cornu germinibus breviore. *Sauv.* 23.

Orchis odore hirci minor. *Bot. Monſ.* 192. *Tour.* 433. *Seg.* 2. *p.* 128.

Habitat *à Gramont, Caſtelnau* ultra amnem.

3. ORCHIS bulbis indiviſis, nectarii labio quadrifido crenulato, cornu obtuſo, petalis omnibus conniventibus. *Linn. Syſt.* 1242. *ſp.* 940. *Sauv.* 23. n°. 113. *Morio.*

Orchis morio femina. *Bot. Monſ.* 192. *Tour.* 433. *Seg.* 2. *tab. XV. fig.* 7.

β. Orchis morio femina, calcari extuberante bifariamque diviſo. *Seg. ibid. fig.* 8.

HABITAT *à Lattes, Caunelles.* ß. Spica longa. Bracteæ latiuſculæ longitudine germinis. Variat floribus unicoloribus vel variegatis.

Maſcula. 4. ORCHIS bulbis indiviſis, nectarii labio quadrilobo crenulato: cornu obtuſo, petalis dorſalibus reflexis. *Linn. Syſt.* 1242. *Sauv.* 23. n°. 110.

Orchis morio mas, floribus roſeis, folio non maculato. *Seg. tom. II. p.* 125. *tab. XV. fig. VI.*

Orchis morio. *Tour.* 432. mas, foliis maculatis, vel non. *Ibid.*

Uſtulata. 5. ORCHIS bulbis indiviſis, nectarii labio quadrifido punctulis ſcabro: cornu obtuſo, petalis diſtinctis. *Linn. ſp.* 941.

Orchis pannonica quarta Cluſii. *Bot. Monſ.* 192.

Orchis radicibus ſubrotundis, ſpica denſa, cruſculis labelli ampliter divergentibus. *Sauv.* 23.

Orchis militaris pratenſis humilior. *Tour.* 432. *Seg.* 2. *p.* 123. *tab. XV. fig.* 4.

HABITAT in herbidis, *à Lavanet, la Peiſſine, Montferrier.*

Militaris. 6. ORCHIS bulbis indiviſis, nectarii labio quinquefido punctis ſcabro: cornu obtuſo, petalis confluentibus. *Linn. ſp.* 941.

Orchis latifolia hiante cucullo major. *Tour.* 432. *Seg.* 2. *tab. XV. fig.* 2. & 4.

Orchis parvis floribus multis punctis notatis. *Bot. Monſ.* 303.

Orchis radicibus ſubrotundis ovoidæis, brachiolis labelli brevioribus, ſpinula ex diviſione trunculi eminente. *Sauv.* 22.

HABITAT *à Lattes, à St. George.*

* *Bulbis palmatis.*

Palmata. 7. ORCHIS bulbis ſubpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore longioribus. *Linn. ſp.* 941.

Orchis radicibus palmatis, bracteis flore longioribus, nectarii labio trifido, cornu germinibus breviore. *Sauv.* 23. n°. 116-117. & 24. n°. 118.

Orchis palmata pratenſis longis calcaribus. *Bot. Monſ.* 193. *Seg.* 132. *tom. II.*

HABITAT cum priori.

8. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu recurvo, labello ovato trilobo acuto, foliis linearibus. *Linn. Syſt.* 1243. *Odoratiſſima.*
Orchis palmata anguſtifolia minor odoratiſſima. *Bot. Monſ.* 193 *&* 303. *Tour.* 435. *Seg. tom. III. tab. VIII. fig.* 6.
Orchis palmata minor calcaribus oblongis. *Tour.* 435. *Seg. tom. III. tab. VIII. fig.* 7.
Orchis bulbis palmatis, anguſtiſſimo folio, calcare gracili, ovario breviſſimo. *Sauv.* 24.
Habitat ad lævam ultra pontem, *à Selleneuve, & à Rouquet près la ſource du Lés.*

9. ORCHIS bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germinibus breviore: labio plano, petalis dorſalibus erectis. *Linn. ſp.* 942. *Sauv.* 23. n°. 117. *Maculata.*
Orchis montana palmata maculata. *Seg. tom. II. p.* 132. *tab. XV. fig. XVI. Tour.* 436.
Habitat *au mont St. Loup*, & cum priori.

** Bulbis faſciculatis.*

10. ORCHIS bulbis faſciculatis filiformibus, nectarii labio ovato integerrimo. *Linn. ſp.* 943. *Abortiva.*
Orchis radicibus cylindricis, bracteis flore brevioribus, labello trifido obtuſo, ſeta germinibus breviore. *Sauv.* 23.
Lymodorum Auſtriacum. *Tour.* 437. *Seg. tom. II. pag.* 137.
Habitat copiosè *à la Peiſſine* & in pinetis *à Lavalette* cum coronilla minima, aſtragalo Monſpeſſulano & globularia.

SATYRIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 824.
Char. ſecund. *Rad.* bulboſa, geminata vel faſciculata. *Caul.* herbacea ſimpliciſſima. *Fol.* alterna vaginans integerrima. *Flor.* terminalis ſpicata. *Fulc.* bractea ad baſim floris cujuſlibet.

1. SATYR. bulbis indiviſis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido, intermedia lineari obliqua præmorſa. *Linn. ſp.* 944. *Hircinum.*

Orchis barbata fœtida. *Bot. Monſ.* 192.

Orchis barbata odore hirci, breviore & latiore folio. *Tour.* 433. *Seg. tab. XV. fig.* 1.

Satyrium radicibus ſubrotundis, labello longiſſimo gracili, calcare breviſſimo. *Sauv.* 24.

HABITAT *à Lavalette* juxta amnem. Caulis ſæpè fiſtuloſus, pedalis. Lacinia nectarii intermedia contorta longiſſima. Bracteæ ſubulatæ germinibus multo longiores.

OPHRYS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 828.

Char. ſecund. *Rad.* bulboſa ſolida, ſimplex vel ramoſa. *Caul.* herbacea ſimpliciſſima. *Fol.* alterna ſimplex integerrima vaginans (in una ſpecie oppoſita.) *Flor.* terminalis ſpicata. *Fulc.* bracteæ ut in prioribus.

* *Bulbis ramoſis.*

Nidus avis. 1. OPHRYS bulbis fibroſo-faſciculatis, caule vaginato, nectarii labio bifido. *Linn. ſp.* 945.

Neottia bulbis faſciculatis, nectarii labio bifido. *Sauv.* 25.

Nidus avis. *Tour.* 437.

Le Nid d'oiſeau.

HABITAT in umbroſis, *à Villemagne, Fougeres, Lamalou.*

Spiralis. 2. OPHRYS bulbis aggregatis oblongis, caule ſubfolioſo, floribus ſecundis, nectarii labio indiviſo. *Linn. ſp.* 945.

Orchiaſtrum autumnale pratenſe ſpirale album odoratum. *Seg. tom. III. tab. VIII. fig.* 9.

Orchis ſpiralis odorata alba. *Bot. Monſ.* 193. *Tour.* 433.

Neottia bulbis faſciculatis, nectarii labio indiviſo. *Linn. ſp.* 945. *Sauv.* 25.

HABITAT *à Laverune, à Montferrier & Lavalette* ultra amnem. Floret autumno. Odor ſuaviſſimus. Folia radicalia ovata latiuſcula. Caulis à latere bulbi.

Ovata. 3. OPHRYS bulbo fibroſo, caule bifolio, foliis ovatis, nectarii labio bifido. *Linn. ſp.* 946. *Sauv.* 128.

Ophrys bifolia. *Bot. Monſ.* 191. *Tour.* 437. *Seg. tom. II. p.* 138.

Double-Feuille.
HABITAT *au-delà du pont Juvenal à droite vers Souliers, & à la Font Pompiniane.* Bracteæ minimæ.

* *Bulbis rotundis.*

4. OPHRYS bulbis ſubrotundis, caule folioſo, nectarii labio lineari tripartito, medio elongato bifido. *Linn. ſp.* 948. *Antropophora*
Ophrys bulbis ſubrotundis, ſcapo folioſo, &c. *Linn. Syſt.* 1245.
Orchis flore nudi hominis effigiem repræſentans. *Bot. Monſ.* 192. *Tour.* 433. *Seg. tom. II. p.* 126. *Sauv.* 23.
Neottia bulbis ſubrotundis, nectarii labio quadrifido. *Sauv.* 25.
HABITAT in pratis ad dexteram *à Sembrès, Selleneuve.*

5. OPHRYS bulbis ſubrotundis, caule folioſo, nectarii labio ſubquinquelobo. *Linn. ſp.* 948. *Inſectifera.*
Cypripedium bulbis ſubrotundis, foliis oblongis caulinis. *Sauv.* 24.
α. Orchis muſcam referens minor. *Bot. Monſ.* 193. galea & alis herbidis. *Tour.* 434. Myodes.
Cypripedium radicibus ſubrotundis, calcare nullo, labello latiuſculo biſulco, brachiolis brevibus. *Sauv.* 25.
β. Orchis muſcam referens major. *Bot. Monſ.* 193. *Tour.* 434.
γ. Orchis muſcam referens lutea. *Bot. Monſ.* 193. *Tour.* 434.
δ. Orchis radicibus ſubrotundis, calcari nullo, labello latiſſimo holoſericeo unicolore integro obtuſo. *Sauv.* 25. 26. n°. 127. *Seg.* 2. *Tab. XV. f.* 2. *p.* 131.
Orchis muſcam referens, colore rubiginoſo. *Bot. Monſ.* 192. *Tour.* 434. *Seg.* 2. *p.* 131.
ε. Orchis araneam referens. *Tour.* 434. *Tab.* 247. *fig. C. Seg. tom. III. Tab.* 8. *fig.* 1. Adrachnites
Orchis araneam referens, roſtro recurvo. *Seg. tom. III. Tab.* 8. *fig.* 2.
HABITAT in pratis : α. *à la Peiſſine, Caunelles.* β. in iiſdem locis & *à Caſtelnau.* γ. tantum ipſam vidimus *à la Peiſſine dans le parc & à Laverune.* δ. cum prioribus & *à Lavanet.* ε. *A Caunelles, Gramont, au Terrail.* Occurrit ultrà amnem *à Caſtelnau.*

SERAPIAS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 825.

Char. ſecund. *Rad.* bulboſa carnoſa ſolida vel fibroſa. *Caul.* herbacea ſimpliciſſima. *Fol.* alterna vaginans ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis laxè ſpicata. *Fulc.* ut in prioribus generibus.

Helleborine. 1. SERAP. bulbis fibroſis, nectarii labio obtuſo crenato petalis breviore. *Linn. ſp.* 1245.

Latifoliala. *α.* Serapias caule multifolio multifloro. *Sauv.* 107.

Helleborine latifolia montana. *Bot. Monſ.* 126. *Tour.* 437. *Seg.* 2. *p.* 134.

Purpurea. *β.* Helleborine montana anguſtifolia purpuraſcens. *Bot. Monſ.* 126. *Tour.* 437. *Seg.* 136.

Longifolia. *γ.* Hellèborine floribus albis. *Bot. Monſ.* 126.

Serapias radicibus fibroſis, nectarii labio obtuſo petalis breviore, foliis enſiformibus. *Linn. ſp.* 950.

Helleborine flore albo vel damaſonium montanum latifolium. *Tour.* 437. *Seg.* 2. *p.* 136.

Paluſtris. *δ.* Serapias anguſtifolia tomentoſa, floribus herbaceis intus albis. *Sauv.* 42.

Helleborine anguſtifolia pratenſis. *Bot. Monſ.* 126. *Tour.* 436.

Habitat in umbroſis humidis. *Le long du Lés, & à Lattes.* *α.* Bracteæ germinibus longiores atque latiores lanceolatæ.

Lingua. 2. SERAP. bulbis ſubrotundis, nectarii labio trifido acuminato petalis longiore. *Linn. ſp.* 950.

Satyrium radicibus ſubrotundis, cucullo clauſo monopetalo : labello ovato-lanceolato. *Sauv.* 24.

Orchis montana Italica flore ferrugineo, lingua oblonga. *Bot. Monſ.* 303. *Tour.* 434. *Seg. tom. III. p.* 248. *tab.* 8. *f.* 4.

Habitat cum priori, *à Gramont*; bracteæ longiſſimæ & latiſſimæ.

CYPRIPEDIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 830.

Char. ſecund. *Rad.* bulboſo-fibroſa. *Caul.* herbacea ſimpliciſſima. *Fol.* alterna ſubvaginans ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis ſubſolitaria. *Fulc.* ut in præcedentibus.

1. CYPRIP. radicibus fibroſis, foliis ovato-lanceolatis caulinis. *Linn. ſp.* 951. *Calceolus.*
Calceolus. *Tour. tab.* 249.
Cypripedium foliis ovato-lanceolatis. *Sauv.* 24.
Le Sabot de notre Dame.
HABITAT in herbidis humidis, *à la Peiſſine.*
Obſ. anno 1760. ſtudioſus Medicinæ, nomine *Salanſon*, plantas quæſiturus hanc primus in agro Monſpeſſulano detexerat. Anno ſequenti ipſam in eodem loco vidimus, caule unifloro bifloroque. Bracteæ magnæ.

TRIANDRIA.

SISYRINCHIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 832.
Char. ſecund. *Rad.* bulboſo-fibroſa carnoſa. *Caul.* herbacea anceps articulata ramoſa. *Fol.* alterna vaginans ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis & lateralis, pedunculata aggregata. *Fulc.* bracteæ floribus interjectæ ſpathæformes.

1. SISYR. caule foliiſque ancipitibus. *Linn. ſp.* 954. *Bermudiana.*
Bermudiana iridis folio, radice fibroſa. *Tour.* 489.
HOSPITATUR ſub dio. Spatha ſubſeptemflora, diphylla; foliolo inferiore minori: ſuperiore flores ſuperante. Corollæ violâ martiali paulo majores, ad baſim petalorum intus luteæ.

PENTANDRIA.

PASSIFLORA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 834.
Char. ſecund. *Rad.* repens ſarmentoſa ſtolonifera. *Caul.* fruticoſa flexuoſa angulata ſcandens. *Fol.* alterna petiolata ſimplex palmata. *Flor.* axillaris ſolitaria pedunculata. *Fulc.* ſtipulæ ſolutæ geminæ. Cirrhus axillaris, ad latera pedunculi. Bractea triplex ad quemlibet calycem, involucriformis. Glandula ad baſim cujuſlibet laciniæ foliorum.

Cærulea. 1. PASSIF. foliis palmatis integerrimis. *Linn. ſp.* 959. *La Grenadille ou Fleur de la Paſſion.*

HOSPITATUR ſub dio. Apricatur. Folia ſæpius palmata quinque vel ſeptempartita, laciniis lanceolato-ovatis integerrimis. Petioli foliis breviores. Pedunculi petiolis longiores. Bracteæ cordatæ magnæ foliaceæ. Stipulæ reniformes dentatæ. Calix corollam mentiens foliolis infrà apicem denticulo inſtructis, quâ notâ à corolla diſtinguitur; nectarium fibris in orbem poſitis conſtat, apice violaceis aut cæruleis in medio albis, ad baſim atro-purpureis. Puncta glanduloſa ad baſim filamentorum in medio nectarii.

HEXANDRIA.

ARISTOLOCHIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 835.

Char. ſecund. *Rad.* tuberoſa : radiculis fibroſis lateralibus reptantibus ſtoloniferis. *Caul.* herbacea articulata angulata flexuoſa ſtriata ſimplex vel ramoſa, repens vel erecta. *Fol.* alterna ſimplex integerrima vel integra, ſeſſilis vel petiolata. *Flor.* axillaris ſolitaria vel aggregata, ſeſſilis vel pedunculata. *Fulc.* nulla.

Piſtolochia. 1. ARIST. foliis cordatis crenulatis petiolatis, floribus ſolitariis. *Linn. ſp.* 962. Foliis ſubtus reticulatis. *Syſt.* 1249.

Ariſtolochia caule infirmo ramoſo, foliis cordatis obſoletè ſerratis, floribus ſolitariis erectis. *Sauv.* 111.

Ariſtolochia piſtolochia dicta. *Bot. Monſ.* 28. *Tour.* 162.

HABITAT in vineis. *A Lacolombiere, Selleneuve, Lattes*, flores pedunculati.

Rotunda. 2. ARIST. foliis cordatis ſubſeſſilibus obtuſis, caule infirmo, floribus ſolitariis. *Linn. ſp.* 962.

Ariſtolochia caule infirmo ramoſo, foliis cordatis integerrimis, floribus ſolitariis erectis. *Sauv.* 111.

Arioſtlochia rotunda, flore ex purpura nigro. *Bot. Monſ.* 27. *Tour.* 162.

β. Ariſtolochia rotunda flore ex albo purpuraſcente. *Bot.* 27. *Tour.* 162.
L'Ariſtoloche ronde.
HABITAT cum priori. Folia ſæpius emarginata. Caulis ſubtetragonus.

3. ARIST. foliis cordatis petiolatis integerrimis obtuſiuſculis, caule infirmo, floribus ſolitariis. *Linn. ſp.* 962. *Longa.*
Ariſtolochia caule infirmo ramoſo, foliis cordatis longè petiolatis, floribus ſolitariis. *Sauv.* 111.
Ariſtolochia longa vera. *Bot. Monſ.* 27. *Tour.* 162.
L'Ariſtoloche longue.
HABITAT ad mare, *à Cette*, *Bouzigues.* Caulis quadrangulus.

4. ARIST. foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis. *Linn. ſp.* 962. *Clematitis.*
Ariſtolochia caule erecto ſimpliciſſimo, foliis cordatis petiolatis, floribus lateralibus confertis *Sauv.* 111.
Ariſtolochia clematitis erecta. *Bot. Monſ.* 28. *Tour.* 162.
Autre Ariſtoloche. Omnes ſuprà memoratæ vocantur vernaculè *Faoüterna.*
HABITAT cum prioribus. Caulis ſtriatus. Folia petiolata : flores longitudine ferè internodiorum.

POLYANDRIA.

ARUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 840.
Char. ſecund. *Rad.* tuberoſa. *Caul.* ſcapoſa ſimpliciſſima. *Fol.* radicalis petiolata vaginans ſimplex integerrima vel pedata. *Flor.* terminalis clavato-ſpicata. *Fulc.* nulla.

* *Acaulia, foliis compoſitis.*

1. ARUM foliis pedatis : foliolis lanceolatis integerrimis æquantibus ſpatham ſpadice longiorem. *Linn. ſp.* 964. *Sauv.* 196. *Dracunculus*
Dracunculus polyphyllus. *Bot. Monſ.* 87. *Tour.* 160.
La Serpentaire.
HOSPITATUR ſub dio. Non occurrit hodie in agro Monſpeſſulano.

* *Acaulia foliis ſimplicibus.*

Colocaſia. 2. ARUM acaule, foliis peltatis ovatis repandis : baſi ſemibifidis. *Linn. ſp.* 965. Margine integerrimis. *Sauv.* 121.

Arum maximum Ægyptiacum quod vulgo colocaſia. *Tour.* 759.

Arum Ægyptiacum. *Barr. Icon.* 668. & varietates.

Le pied de veau d'Egypte.

Hospitatur ſub dio. Folia cubitalia reticulata.

Maculatum. 3. ARUM acaule, foliis haſtatis integerrimis, ſpadice clavato. *Linn. ſp.* 966.

ARUM vulgare non maculatum. *Bot. Monſ.* 29. *Tour.* 158.

β. Arum maculatum maculis candidis & nigris. *Bot. Monſ.* 29. *Tour.* 158.

Le pied de veau.

Habitat ad rivulorum margines circà Urbem. Et in umbroſis. *A la Peiſſine, Laverune, Lattes.*

Ariſarum. 4. ARUM acaule, foliis cordato-oblongis, ſpatha bifida, ſpadice incurvo. *Linn. ſp.* 966.

Ariſarum latifolium alterum. *Bot. Monſ.* 27. *Tour.* 161.

Habitat *à Valmagne; à Bouzigues au bord des étangs, & à Frontignan.*

ZOSTERA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 1068.

Char. ſecund. *Rad.* articulata nodoſa ſubhorizontalis. *Caul.* nulla. *Fol.* faſciculata ſeſſilis radicalis ſimplex integerrima florifera. *Flor.* pedunculata clavato- ſpicata epiphylla. *Fulc.* nulla.

Marina. 1. ZOSTERA. *Linn. ſp.* 968.

Alga anguſtifolia vitriariorum. *Bot. Monſ.* 7. *Tour.* 569.

L'Algue marine, ou Foin de mer, vernaculè *la Mouſſa.*

Habitat in ſtagnis ubi floret Aprili; folia baſi ſpadicem vaginantia.

Claſſis XXI.

MONOECIA

MONANDRIA.

ZANICHELLIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 844.

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa articulata horizontalis. *Caul.* herbacea ramoſa articulata. *Fol.* ſeſſilis ſimplex integerrima; inferior alterna; ſumma oppoſita. *Flor.* axillaris ſolitaria ſeſſilis. *Fulc.* nulla.

1. ZANICHELLIA. *Linn. ſp.* 969. *Sauv.* 124. & 50. ***Paluſtris.***
Potamogeton capillaceum capitulis ad alas trifidis. *Bot. Monſ.* 213.
Habitat in amne. *A Salicate & aux Guilheins au-delà de la riviere.* Folia inferiora ad baſim ſæpe dilatata, vaginantia.

DIANDRIA.

LEMNA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 960.

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa perpendicularis filiformis ſimpliciſſima. *Caul.* nulla, vel herbacea radicans ramoſa teres. *Fol.* alterna ſimplex integerrima (in unâ ſpecie radicans) ſeſſilis vel petiolata. *Flor.* axillaris pedunculata. *Fulc.* tubi vaginantes radicularum apicem.

1. LEMNA foliis petiolatis lanceolatis. *Linn. ſp.* 970. ***Triſulca.***
Lemna foliis lanceolatis: extremis decuſſatis. *Sauv.* 91.
Lenticula aquatica triſulca. *Bot. Monſ.* 301.
Habitat *à Lattes, & à où mas de Fangouſe.*

2. LEMNA foliis ſeſſilibus utrinque planiuſculis, radicibus ſolitariis. *Linn. ſp.* 970. *Sauv.* 31. ***Minor.***
Lenticula paluſtris minor vulgaris. *Bot. Monſ.* 152.

La Lentille d'eau.
HABITAT cum priori. Folia minima ſuborbiculata.

TRIANDRIA.

TYPHA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 850.
Char. ſecund. *Rad.* carnoſa horizontalis nodoſa ſtolonifera. *Caul.* culmoſa plena ſimpliciſſima teres. *Fol.* alterna ſimplex vaginans integerrima. *Flor.* terminalis clavato-ſpicata, ſpicis geminis alternis. *Fulc.* nulla.

Latifolia. 1. TYPHA foliis ſubenſiformibus, ſpica maſcula femineaque approximatis. *Linn. ſp.* 971.
Typha paluſtris major. *Bot. Monſ.* 272. *Tour.* 530.
La Maſſe d'eau ou le Roſeau.
HABITAT in arvis. *A Caſtelnau.*

Anguſtifolia. 2. TYPHA foliis ſemicylindricis, ſpica maſcula femineaque remotis. *Linn. ſp.* 971.
Typha paluſtris media. *Bot. Monſ.* 273.
Typha paluſtris clava gracili. *Tour.* 530.
HABITAT cum priori. *A Lattes.*

SPARGANIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 849.
Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* culmoſa teres ramoſa. *Fol.* alterna (graminea) ſimplex integerrima amplexicaulis. *Flor.* axillaris & terminalis pedunculata: pedunculis compreſſo planiuſculis; amentis globoſis alternis ſeſſilibus lateralibus ſecundum longitudinem pedunculorum. *Fulc.* nulla.

Erectum. 1. SPARG. foliis erectis triquetris. *Linn. ſp.* 971.
Sparganium ramoſum. *Bot. Monſ.* 245. *Tour.* 531.
Sparganium foliis aſſurgentibus triangulis. *Sauv.* 40.
Le Ruban d'eau.
HABITAT in amne, *à Caſtelnau*, *Lamouſſon.*

ZEA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 846.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* culmoſa plena articulata. *Fol.* alterna (graminea) vaginans ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis paniculata. *Fulc.* nulla.

1. ZEA. *Linn. ſp.* 971. *Sauv.* 40. *Linn. Syſt.* 1260. *Mays.*
Mays granis aureis. *Tour.* 531.
Le Blé de Turquie; vernaculè *lou Blat d'Eſpagna.*
Hospitatur ſub dio. Facta indigena, ubique occurrit in hortis.

COIX.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 847.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* culmoſa plena articulata. *Fol.* alterna (graminea) vaginans ſimplex integerrima. *Flor.* axillaris ſpicata ſpiculis ſolitariis. *Fulc.* nulla.

1. COIX ſeminibus ovatis. *Linn. ſp.* 972. *Lachryma Jobi.*
Lachryma Jobi. *Tour.* 532.
La Larme de Job.
Hospitatur ſub dio. Altitudo ſeſquipedalis.

CAREX.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 848.

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa. *Caul.* culmoſa plena ſimplex teres vel triquetra. *Fol.* alterna vaginans ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis ſpicata, ſpiculis ſolitariis pluribusvè alternis ſeſſilibus aut pedunculatis. *Fulc.* nulla.

* *Spica unica ſimplici.*

1. CAREX ſpica dioica ſimplici. *Linn. ſp.* 972. *Dioica.*
Cyperoides parvum, caulibus & foliis tenuiſſimis triangularibus, ſpicâ longiore. *Seg. tom. II. p.* 118.
Gramen cyperoides minimum ſpicâ ſimplici. *Scheuc.* 497. *Tab.* 11.
Habitat in humidis *à Prades*, *Montferrier.* Culmi vix ſemipalmares ſimpliciſſimi nec articulati ſubnudi.

* *Spicis androgynis.*

Leporina. 2. CAREX ſpica compoſita, ſpiculis ovatis ſeſſilibus approximatis alternis androgynis nudis. *Linn. ſp.* 973.
Gramen cyperoides parvum aquaticum. *Bot. Monſ.* 118.
HABITAT *à Lattes, Selleneuve.*

Vulpina. 3. CAREX ſpica ſupra decompoſita infernè laxiore, ſpiculis androgynis ovatis ſeſſilibus glomeratis, ſupernè maſculis. *Linn. ſp.* 973. *Sauv.* 21.
Gramen paluſtre cyperoides. *Lob. Icon.* 19.
Juncus repens grumoſa & echinata ſpica. *Barr. Icon.* 114. n°. 2.
HABITAT cum priori. Culmi vix ſeſquipalmares foliis longiores.

Muricata. 4. CAREX ſpiculis ſubovatis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis acutis divergentibus ſpinoſis. *Linn. ſp.* 974.
Gramen ſpicis brevibus echinatis (androgynis) ſeſſilibus diſtinctis. *Sauv.* 21.
HABITAT *à Lattes & à la mer.* Spiculæ ſubquinquefloræ.

* *Spicis ſexu diſtinctis, femineis ſeſſilibus.*

Flava. 5. CAREX ſpicis confertis ſubſeſſilibus ſubrotundis, maſcula lineari, capſulis acutis recurvis. *Linn. ſp.* 975.
Carex ſpicis ad apicem tribus ſeſſilibus, fœmininis ſubrotundis. *Sauv.* 22.
Cyperoides paluſtre aculeatum capitulo breviore. *Tour.* 529.
HABITAT juxta rivulos. *A Montferrier, Laverune, & à la mer.*

Digitata. 6. CAREX foliis linearibus erectis, maſcula breviore inferioreque, bracteis aphyllis, capſulis diſtantibus. *Linn. ſp.* 975.
Gramen nemoroſum caryophyllatum ſpica multiplici. *Scheuchz. pag.* 450.
HABITAT *à Leſperou.*

* *Spicis ſexu diſtinctis, femineis pedunculatis.*

Pſeudo-cyperus. 7. CAREX ſpicis pendulis, pedunculis geminatis. *Linn. ſp.* 978.
Carex ſpicis pendulis, omnibus femineis, unica androgyna infernè maſcula. *Sauv.* 22.

Cyperoïdes ſpica pendula breviore. *Tour.* 529.
HABITAT in aquis, *à Lavalette, Caſtelnau.*

** Spicis ſexu diſtinctis, maſculis pluribus.*

8. CAREX ſpicis maſculis pluribus, femineis ſubſeſſilibus, capſulis obtuſiuſculis. *Linn. ſp.* 978. *Acuta.*

α. Carex ſpicis erectis oblongis ſeſſilibus alternis folio florali brevioribus, ſuperioribus maſculis. *Sauv.* 21. Nigra.
Cyperoides nigro-luteum vernum minus. *Tour.* 529.

β. Carex ſpicis maſculis ſuperioribus numeroſis, femineis inferioribus, intermedia unica androgyna. *Linn. ſp.* 979. *Sauv.* 22. Ruffa.
Cyperoides latifolium ſpicâ ruffa ſive caule triangulo. *Bot. Monſ.* 117. *Tour.* 529.
HABITAT *à Caſtelnau, Gramont.* Altitudo prioris ſeſquipedalis.

9. CAREX ſpicis maſculis pluribus, femineis pedunculatis, capſulis inflatis acuminatis. *Linn. ſp.* 979. *Veſicaria.*
Cyperoides polyſtachion ſpicis teretibus erectis. *Tour.* 529.
HABITAT *à Leſperou & au mont St. Loup.*

TETRANDRIA.

BETULA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 855.
Char. ſecund. *Rad.* ramoſa lignoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integra. *Flor.* axillaris pedunculata pedunculis ſolitariis ramoſis. *Fulcr.* ſtipulæ geminæ ſolutæ deciduæ.

1. BETULA pedunculis ramoſis. *Linn. ſp.* 983. *Alnus.*
Alnus. *Sauv.* 306. *Linn. Fl. Suec.* 775. *Fl. Lapp.* 340.
Alnus rotundifolia glutinoſa viridis. *Bot. Monſ.* 11. *Tour.* 587.
L'Aulne, ou Aune.
HABITAT *à Lavanet, à Leſperou.* Folia obverſè ovata duplicato-ſerrata.

BUXUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 854.
Char. ſecund. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* fruticu-

loſa, ramis ſubtetragonis. *Fol.* oppoſita ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* ſeſſilis oppoſita axillaris & terminalis. *Fulc.* nulla.

Sempervirens. 1. BUXUS. *Linn. ſp.* 983. *Bot. Monſ.* 44. *Tour.* 578.
Le Buis; vernaculè, *lou Boui.*
HABITAT *à Lavalette, Valene.*

URTICA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 853.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea ramoſa. *Fol.* petiolata ſimplex integra aut integerrima, oppoſita vel alterna. *Flor.* pedunculata axillaris, oppoſita vel alterna, pedunculis ſimplicibus confertis, vel ramoſis ſolitariis. *Fulc.* pili pungentes in tota planta in plurimis ſpeciebus.

* *Oppoſitifoliæ.*

Pilulifera. 1. URTICA foliis oppoſitis, amentis fructiferis globoſis. *Linn. ſp.* 983. *Sauv.* 307.
Urtica urens pilulas ferens. *Bot. Monſ.* 281.
Urtica prima Dioſcoridis, ſemine lini. *Tour.* 535.
L'Ortie Romaine.
HABITAT in arvis. Folia profundè dentata. Pedunculi amentorum petiolis longiores.

Urens. 2. URTICA foliis oppoſitis ovalibus. *Linn. ſp.* 984. *Sauv.* 307.
Urtica urens minor. *Bot. Monſ.* 282. *Tour.* 535.
L'Ortie grieche; vernaculè, *l'Ourtiga.*
HABITAT cum priori.

Dioica. 3. URTICA foliis oppoſitis cordatis, racemis geminis. *Linn. ſp.* 984.
Urtica foliis oblongo-cordatis. *Sauv.* 307.
Urtica urens maxima. *Bot. Monſ.* 281. *Tour.* 534.
L'Ortie ordinaire.
HABITAT in hortis & ad agrorum margines.

Parietaria. 4. URTICA foliis oppoſitis lanceolatis integerrimis, hinc anguſtioribus. *Linn. ſp.* 985.
Urtica altera pilulifera parietariæ folio. *Tour.* 535.
HOSPITATUR ſub dio. Caulis vix ſemi-pedalis. Racemi axillares gemini petiolis longiores. Folia obliquè lanceolata glabra.

* *Alternifoliæ.*

5. URTICA foliis alternis cordato-ovatis, amentis ramoſis diſtichis erectis. *Linn. ſp.* 985. *Canadenſis.*
Urtica maxima racemoſa Canadenſis. *Tour.* 536.
Hospitatur ſub dio. Caulis glaber bipedalis ramoſiſſimus. Folia ſerrata acuminata petiolo breviſſimo. Amenta foliis breviora axillaria ſolitaria paniculato-ramoſa.

MORUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 857.
Char. ſecund. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integra. *Flor.* axillaris pedunculata ſubſolitaria. *Fulc.* nulla.

1. MORUS foliis obliquè cordatis lævibus. *Linn. ſp.* 986. *Sauv.* 117. *Alba.*
Morus fructu albo. *Bot. Monſ.* 178. *Tour.* 589.
Le Murier blanc; vernaculè, *l'Amourié.*
Habitat in arvis. Folia bombycum pabula.
2. MORUS foliis cordatis ſcabris. *Linn. ſp.* 986. *Nigra.*
Morus fructu nigro. *Bot. Monſ.* 178. *Tour.* 589.
Le Murier noir; vernaculè, *las Amouras de Dama.*
Habitat cum priori. Variat foliis quinquelobis.

PENTANDRIA.

XANTHIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 858.
Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea ramoſa. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integerrima vel integra. *Flor.* axillaris ſeſſilis ſolitaria vel conferta. *Fulc.* aculei ſupra capſulas (ſpinæ geminæ loco ſtipularum in unâ ſpecie.)

1. XANTH. caule inermi, foliis cordato-lobatis, floribus aggregatis. *Strumarium.*
Xanthium caule inermi. *Linn. ſp.* 987.
Xanthium. *Tour.* 439.
Lappa minor ſive Xanthium Dioſcoridis. *Bot. Monſ.* 150.
Le petit Glouteron; vernaculè, *lous Tira peoüſés.*

HABITAT in arvis. Folia longè petiolata duplicato-ſerrata. Flores tres quatuorve ſimul.

Spinoſum. 2. XANTH. ſpinis tridentatis, foliis ſubſeſſilibus haſtato-trilobis integerrimis, floribus ſolitariis.

Xanthium ſpinis ternatis. *Linn. ſp.* 987.

Xanthium laciniatum validiſſimis aculeis munitum. *Tour.* 439.

HABITAT ubique in arvis, & ad margines ſepium. Folia ſubtùs incana. Facta indigena.

AMBROSIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 859.

Char. ſecund. *Rad.* ſubfuſiformis. *Caul.* herbacea ramoſa. *Fol.* alterna petiolata ſimplex multifida. *Flor.* feminea axillaris conferta ſeſſilis, maſcula terminalis ſpicata. *Fulc.* denticuli ſupra capſulas.

Maritima. 1. AMBR. foliis bipinnatifidis, racemis ſolitariis piloſis. *Linn. ſp.* 988.

Ambroſia maritima. *Tour.* 439.

Ambroſia foliis tripartitis multifidis. *Sauv.* 294.

Ambroſia vulgaris. *Barr. Icon.* 1144.

L'Ambroſie.

HOSPITATUR ſub dio. Caulis racemi, foliaque pubeſcentia. Folia ſæpè oppoſita. Racemi ſubſeſſiles.

PARTHENIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 860.

Char. ſecund. *Rad.* ſubfuſiformis tenuis. *Caul.* herbacea teres ſubſimplex. *Fol.* alterna petiolata ſimplex multifida. *Flor.* terminalis paniculato corymboſa. *Fulc.* nulla.

Hyſterophorus. 1. PARTH. foliis compoſito-multifidis. *Linn. ſp.* 988.

HOSPITATUR ſub dio. Facies & altitudo ambroſiæ. Caulis ſtriatus. Laciniæ foliorum inferiores minores, ſuperiores lanceolatæ inciſæ acuminatæ.

AMARANTHUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 861. *L'Amarante.*

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea ſtriata ramoſa. *Fol.* alterna petiolata ſimplex

integerrima. *Flor.* terminalis vel axillaris, glomerata vel racemoſa, ſeſſilis aut petiolata. *Fulc.* nulla, (in unâ ſpecie ſpinæ geminæ axillares.)

** Triandri.*

1. AMAR. capitellis ſeu glomerulis triandris ſubrotundis amplexicaulibus, foliis lanceolatis acuminatis. *Linn. ſp.* 989. Lanceolato-ovatis. *Syſt.* 1268. *Tricolor.*
Amaranthus folio variegato femina. *Tour.* 236.
Amaranthus tricolore folio. *Barr. Icon.* 647.
L'Amarante.
Hospitatur ſub dio.

2. AMAR. glomerulis triandris axillaribus ſeſſilibus, foliis lanceolatis acuminatis. *Linn. ſyſt.* 1268. *Melancholicus.*
Amaranthus capitellis triandris ſubrotundis ſeſſilibus, foliis lanceolatis ſparſis. *Linn. ſp.* 989.
Amaranthus folio obſcuriore variegato ſeu mas. *Tour.* 236.
Hospitatur ſub dio.

3. AMAR. glomerulis triandris axillaribus, foliis lanceolatis repandis obtuſis. *Linn. ſyſt.* 1268. *Græcizans.*
Amaranthus floribus triandris conglomeratis axillaribus, foliis lanceolatis obtuſis. *Linn. ſp.* 990.
Hospitatur ſub dio.

4. AMAR. floribus triandris erectiuſculis, foliis ovatis retuſis. *Linn. ſyſt.* 1268. *Blitum.*
Amaranthus floribus glomeratis lateralibus, foliis ovatis retuſis, caule diffuſo. *Linn. ſp.* 990.
Blitum ſylveſtre ſpicatum. *Tour.* 507.
Blitum album minus. *Bot. Monſ.* 38.
Habitat in cultis & hortis.

** Pentandri.*

5. AMAR. racemis pentandris ſimplicibus pendulis longiſſimis. *Linn. Syſt.* 1269. *Caudatus.*
Amaranthus maximus. *Tour.* 254.
L'Amarante; vernaculè, *la Creſta de Gal.*
Hospitatur ſub dio. Altitudo humana.

6. AMAR. racemis pentandris compoſitis congeſtis nudis, ſpiculis conjugatis. *Linn. Syſt.* 1268. *Hybridus.*

Amaranthus racemis pentandris cylindricis horizontalibus, caule inermi. *Linn. ſp.* 990.

Amaranthus inermis, floribus lateralibus ſeſſilibus confertis, foliis ovatis. *Sauv.* 103.

Hospitatur ſub dio.

Hypocondriacus. 7. AMAR. racemis pentandris compoſitis erectis, foliis oblongo-ovatis. *Linn. Syſt.* 1269.

Amaranthus racemis pentandris cylindricis erectis, caule inermi. *Linn. ſp.* 991.

Amaranthus ſylveſtris maximus novæ Angliæ, ſpicis purpureis. *Tour.* 1235.

Hospitatur ſub dio. Altitudo priorum.

Spinoſus. 8. AMAR. racemis pentandris, axillis ſpinoſis. *Linn. Syſt.* 1269.

Amaranthus racemis cylindricis erectis, axillis ſpinoſis. *Linn. ſp.* 991.

Amaranthus Indicus ſpinoſus, ſpica herbacea. *Tour.* 236.

Hospitatur ſub dio. Spinæ longiuſculæ erectæ.

POLYANDRIA.

CERATOPHYLLUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen pl. 871.

Char. ſecund. *Rad.* articulata horizontalis ſtolonifera. *Caul.* herbacea articulata ramoſa. *Fol.* verticillata ſeſſilis ſimplex dichotoma. *Flor.* axillaris ſolitaria ſeſſilis. *Fulc.* nulla.

Demerſum. 1. CERATOPH. *Linn. ſp.* 992.

Ceratophyllum foliis aſperis bis bifurcatis. *Sauv.* 160.

L'Hydre cornu.

Habitat in aquis. *A Caſtelnau, Caunelles.* Folia ſæpiùs ſena.

MYRIOPHYLLUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 870.

Char. ſecund. *Rad.* articulata horizontalis ſtolonifera. *Caul.* herbacea articulata ramoſa. *Fol.* verticillata ſeſſilis lineari-pinnata. *Flor.* verticillata axillaris ſeſſilis aut verticillato-ſpicata terminalis pedunculata. *Fulc.* nulla.

1. MYRIOPH. floribus maſculis interruptè-ſpicatis. *Linn. ſp.* 992. *Spicatum.*
Potamogeton foliis pennatis. *Tour.* 233.
Millefolium aquaticum pennatum ſpicatum. *Bot. Monſ.* 138.
Le Volant d'eau.
HABITAT in amne. Folia quina vel ſena.

2. MYRIOPH. floribus omnibus verticillatis. *Linn. ſp.* 992. *Sauv.* 160. *Verticillatum.*
Potamogeton floſculis ad foliorum nodos. *Tour.* 233.
Millefolium aquaticum floſculis ad foliorum nodos. *Bot. Monſ.* 178.
HABITAT cum priori.

SAGITTARIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 869.
Char. ſecund. *Rad.* horizontalis fibroſa ſtolonifera. *Caul.* ſcapoſa ramoſa. *Fol.* radicalis petiolata ſimplex integerrima, baſi vaginans. *Flor.* terminalis verticillato-ſubracemoſa. *Fulc.* nulla.

1. SAGIT. foliis ſagittatis acutis. *Linn. ſp.* 993. *Sagittifolia.*
Ranunculus aquaticus folio ſagittato minor. *Tour.* 292.
Sagitta aquatica minor latifolia. *Bot. Monſ.* 228.
Sagittaria foliis ſagittatis ligulatis. *Sauv.* 27. & 77. Anguſtifolia.
β. Sagittaria foliis ſagittatis ligulatis. *Sauv.* 29. Latifolia.
La Flêche d'eau.
HABITAT *à la Roubiné, à Lattes.* β. *A Nîmes dans le Viſtre.*

THELIGONUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 864.
Char. ſecund. *Rad.* horizontalis ſtolonifera. *Caul.* teres herbacea articulata ſubſimplex. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integerrima ſucculenta. *Flor.* ſeſſilis, feminea axillaris ſolitaria, maſcula folio & flore femineo oppoſita ſubſolitaria. *Fulc.* nulla.

1. THELIG. *Sauv.* 129. *Linn. ſp.* 993. *Cynocrambe.*
Alſine parietariæ foliis. *Bot. Monſ.* 15.
Cynocrambe Dioſcoridis. *Mag. ch. pl.* 150.

Habitat in rupium fiſſuris. *A Bouſigues*, *Frontignan*. Petioli ad baſim dilatati ſemiamplexicaules auriculati. Folia in petiolum decurrentia ovata. Geniculi tumidi. Cauliculi procumbentes. Flores maſculi non flores femineos oppoſitos ſed inferiores veroſimiliter fecundant. Folia interdum oppoſita.

POTERIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 868.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* teres herbacea vel fruticuloſa. *Fol.* alterna impari-pinnata: foliolis ſimplicibus integris. *Flor.* capitata ſolitaria terminalis & axillaris. *Fulcr.* ſtipulæ geminæ ſolutæ foliaceæ. Bractea ad baſim floris ſinguli.

Sanguiſorba. 1. POTER. inerme, caulibus ſubanguloſis. *Linn. ſp.* 994.
Pimpinella ſanguiſorba minor hirſuta. *Bot. Monſ.* 204. *Tour.* 157.
Poterium inerme filamentis longiſſimis. *Sauv.* 220.
La petite Pimprenelle; vernaculè, *de Pimpanela.*
Habitat in arvis & incultis. Foliola petiolata inciſa.

Hybridum. 2. POTER. caulibus teretibus ſtrictis. *Linn. ſp.* 994.
Poterium agrimonoides. *Sauv.* 220.
Pimpinella agrimonoides odorata. *Tour.* 157.
La Pimprenelle odorante ou muſquée.
Hospitatur ſub dio. Foliola ovalia dentata villoſa, ſuperiora majora.

Spinoſum. 3. POTER. ſpinis ramoſis. *Linn. ſp.* 994.
Pimpinella ſpinoſa ſeu ſempervirens. *Tour.* 157.
Pimpinella ſpinoſa. *Barr. Icon.* 631.
La Pimprenelle épineuſe.
Hospitatur ſub dio & in hybernaculo. Foliola ſuperiora obverſè-ovata, cuneiformia majora. Petioli dilatati amplexicaules ſeu vaginantes.

QUERCUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 872.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa lignoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna ſimplex integerrima, integra vel inciſa, ſeſſilis aut petiolata. *Flor.* axillaris con-

ferta ſeſſilis. *Fulc.* ſpinulæ inermes retroflexæ ſupra calyces femineos.

1. QUERCUS foliis ovato-oblongis indiviſis ſerratiſque ſubtus tomentoſis, cortice integro. *Linn. Syſt.* 1271. *Sauv.* 96. *Ilex.*
Ilex folio oblongo ſerrato. *Tour.* 583.
Ilex arbor. *Bot. Monſ.* 141.
β. Quercus (*ſmilax*) foliis oblongo-ovatis ſubtus tomentoſis integerrimis. *Linn. ſp.* 994. *Sauv.* 96.
Ilex folio anguſtò non ſerrato. *Tour.* 583.
L'Yeuſe ou Chêne vert; vernaculè, *l'Eoüſé.*
HABITAT *à Valene.*

2. QUERCUS foliis oblongo-ovatis ſinuato-ſpinoſis ſeſſilibus ſubtus tomentoſis, glandibus pedunculatis. *Sauv.* 96. *Linn. ſp.* 995. *Gramuntia.*
Ilex arbor foliis rotundioribus & ſpinoſis. *Bot. Monſ.* 141.
HABITAT *à Gramont, Lavalette.* Hanc ſuperioris varietatem habuerat *Gerard.* Vid. *Linn. Syſt.* 1273. quod falſum. In ſuperiore folia petiolata.

3. QUERCUS foliis ovatis indiviſis ſpinoſo-dentatis utrinque glabris. *Linn. ſp.* 995. *Coccifera.*
Quercus foliis ovatis dentato-ſpinoſis, glandibus ſeſſilibus. *Sauv.* 96.
Ilex aculeata cocciglandifera. *Bot. Monſ.* 140. *Tour.* 583.
Vernaculè, *lous Avaoüſés.*
HABITAT cum priori.

4. QUERCUS foliis deciduis oblongis ſupernè latioribus, ſinubus acutioribus, angulis obtuſis. *Linn. ſp.* 996. *Sauv.* 272. *Robur.*
Quercus latifolia mas quæ brevì pediculo. *Bot. Monſ.* 215. *Tour.* 582.
Quercus foliis ſubtus tomentoſis pinnato-ſinuatis ſupernè latioribus. *Sauv.* 271.
Le Chêne; vernaculè, *lou Chaïne, lou Rouvé.*
HABITAT juxta amnem, & *à Gramont.*

5. QUERCUS foliis oblongo-ovatis indiviſis ſerratis ſubtus tomentoſis, cortice rimoſo fungoſo. *Linn. ſp.* 995. *Sauv.* 96. *Suber.*
Suber latifolium perpetuovirens. *Tour.* 584.
Le Liége; vernaculè, *lou Ciouré.*

Hospitatur ſub dio. Nuper periit arbor quam propè Gramuntium plantaverat Dominus Niſſole.

JUGLANS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 872.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa lignoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna impari-pinnata: foliolis ſeſſilibus integerrimis. *Flor.* axillaris ſubſeſſilis conferta. *Fulc.* ſtipulæ deciduæ geminæ ſolutæ.

Regia. 1. JUGLANS foliolis ovalibus glabris ſubſerratis ſubæqualibus. *Linn. ſp.* 997.

Nux juglans regia vulgaris. *Bot. Monſ.* 187. *Tour.* 58.

Le Noyer; vernaculè, *lou Nouguié.*

Habitat in vineis & in ambulacris. Flores ſæpè tres vel quatuor ſimul.

FAGUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 874.

Char. ſecund. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integerrima vel integra. *Flor.* axillaris ſeſſilis conferta ſpicata vel capitata. *Fulc.* ſtipulæ geminæ deciduæ. Spinulæ ſupra capſulas.

Caſtanea. 1. FAGUS foliis lanceolatis acuminato-ſerratis ſubtus nudis. *Linn. ſp.* 997.

Caſtanea ſativa. *Bot. Monſ.* 55. *Tour.* 584.

Le Chataignier; vernaculè, *lou Caſtanié.*

Habitat *à Leſperou, dans les Cévennes.* Flores maſculi ſpicati.

Sylvatica. 2. FAGUS foliis ovatis obſoletè-ſerratis. *Linn. ſp.* 998.

Fagus foliis ovatis undulatis ſerratis. *Sauv.* 98.

Fagus. *Tour.* 584.

Le Hêtre ou Fau; vernaculè, *lou Faoü.*

Habitat cum priori. Foliorum margines villoſi. Flores maſculi glomerati.

CARPINUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 876.

Char. ſecund. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* fruticoſa. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integra.

Flor. ramea terminalis, amentis racemoſis. *Fulc.* ſtipulæ geminæ deciduæ ſolutæ.

1. CARP. ſquamis ſtrobilorum planis. *Linn. ſp.* 998. *Betulus.*
Carpinus. *Bot. Monſ.* 50. *Tour.* 582.
Le Charme; vernaculè, *la Charmiia*
HABITAT ubique. Folia duplicato-ſerrata ovato-lanceolata. Squamæ ſtrobilorum trilobæ : intermedio longiori oblongo apice ſerrato.

CORYLUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 875.
Char. ſecund. *Rad.* ramoſa lignoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integra. *Flor.* ramea terminalis glomerata. *Fulc.* ſtipulæ geminæ deciduæ ſolutæ.

1. CORYLUS ſtipulis ovatis obtuſis. *Linn. ſp.* 998. *Avellana.*
Corylus ſylveſtris. *Tour.* 582.
Avellana ſylveſtris ſeu corylus ſylveſtris. *Bot. Monſ.* 35.
Le Noiſettier; vernaculè, *l'Abelanié.*
HABITAT *à Laverune*. Copioſiſſima *à Lamalou*. Folia duplicato-ſerrata, petiolo breviſſimo, ovata acuminata. Rami recti.

PLATANUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 877.
Char. ſecund. *Rad.* ramoſa lignoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integra. *Flor.* feminea pedunculata capitata; maſcula. . . . *Fulc.* ſtipula vaginans ſolitaria decidua.

1. PLATANUS foliis palmatis. *Linn. ſp.* 999. *Orientalis.*
Platanus Orientalis verus. *Tour.* 590.
Le Platane d'Orient.
HOSPITATUR ſub dio. Truncus incanus. Folia tenella ſubtus tomentoſa.

2. PLATANUS foliis lobatis. *Linn. ſp.* 999. *Occidentalis.*
Platanus Occidentalis. *Tour.* 590.
Le Platane d'Occident.
HOSPITATUR cum priori. Frequens in hortis.

MONADELPHIA.

PINUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 879.

Char. ſecund. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* conferta ſeſſilis ſimplex integerrima ſolitaria vel geminata. *Flor.* axillaris ſubſolitaria pedunculata. *Fulc.* ſtipula tubuloſa ſolitaria vaginans foliorum baſim, vel nulla.

* *Foliis pluribus ex eadem baſi vaginali.*

Sylveſtris. 1. PINUS foliis geminis, primordialibus ſolitariis glabris. *Linn. ſp.* 1000. *Sauv.* 44.

Pinus vulgaris Genevenſis. *Tour.* 586.

β. Pinus maritima altera. *Bot. Monſ.* 205.

Le Pin ſauvage.

HABITAT ad mare. *A Valene, au mont St. Loup, Lavalette,* & vicinis.

Pinea. 2. PINUS foliis geminis, primordialibus ſolitariis ciliatis. *Linn. ſp.* 1000. *Sauv.* 44.

Pinus ſativa. *Bot. Monſ.* 205. *Tour.* 585.

Le Pin; vernaculè, *lou Pin, las Pincas.*

HABITAT *à la Peiſſine, à Aiguemortes.*

* *Foliis ſolitariis & baſi diſtinctis.*

Picea. 3. PINUS foliis ſolitariis emarginatis. *Linn. ſp.* 1001.

Abies taxi folio, fructu ſurſum ſpectante. *Tour.* 585. *Seg.* 2. *pag.* 254.

Le Sapin; vernaculè, *lou Sapin.*

HOSPITATUR ſub dio.

Abies. 4. PINUS foliis ſubulatis mucronatis lævibus bifariam verſis. *Linn. ſp.* 1001.

Abies tenuiori folio, fructu deorſum inflexo. *Tour.* 585. *Seg.* 2. *p.* 254.

Le faux Sapin.

HOSPITATUR ſub dio.

THUJA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 882.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa lignoſa. *Caul.* fruti-

coſa. *Fol.* imbricata conferta integerrima. *Flor.* . . . *Fulc.* . . .

1. THUJA ſtrobilis ſquarroſis, ſquamis acuminatis reflexis. *Linn. ſp.* 1002. *Orientalis.*
L'Arbre de vie Oriental.
Hospitatur in caldario. Folia ſeminalia bina lanceolata. Folia radicalia quaterna verticillata ſubulata decidua; deinde bina oppoſita etiam decidua. Caulina verò perſiſtentia ovata imbricata.

CUPRESSUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 881.
Char. ſecund. *Rad* ramoſa lignoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* imbricata oppoſita conferta integerrima. *Flor.* ſparſa ſeſſilis ſubſolitaria. *Fulc.* nulla.

1. CUPRESSUS foliis imbricatis, frondibus quadrangulis. *Linn. ſp.* 1002. *Sempervirens*
Cupreſſus. *Bot. Monſ.* 81.
Cupreſſus meta in faſtigium convoluta (*femina*) *Tour.* 587. Femina.
β. Cupreſſus ramos extra ſe expargens (*mas*) *Tour.* 587. Mas.
Le Cyprès; vernaculè, *lou Cipré.*
Habitat *à Lavalette, Caſtelnau, la Peiſſine, &c.*

CROTON.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 866.
Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea ramoſa. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integra. *Fol.* axillaris pedunculata conferta. *Fulc.* nulla.

1. CROTON foliis rhombeis repandis, capſulis pendulis, caule herbaceo. *Linn. ſp.* 1004. *Tinctorium.*
Heliotropium tricoccum. *Bot. Monſ.* 126.
Croton foliis ovatis plicatis ſcabris, capſulis pendulis, pedunculis ramoſis. *Sauv.* 305.
Ricinoides ex quo paratur tourneſol Gallorum. *Tour.* 655.
Le Tourneſol; vernaculè, *lou Tourneſol.*
Habitat in arvis & incultis circà urbem. Folia longè petiolata ſinuata. Rami & folia tenella pulverulenta.

RICINUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 883.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis ſubſimplex. *Caul.* herbacea ramoſa teres fiſtuloſa. *Fol.* alterna peltata ſimplex palmata petiolata : petiolis fiſtuloſis. *Flor.* terminalis racemoſa. *Fulc.* glandulæ petiolares. Spinulæ flexiles ſupra capſulas.

Vulgaris. 1. RICINUS foliis peltatis ſubpalmatis ſerratis. *Linn. Syſt.* 1276.

Ricinus. *Linn. ſp.* 1007. *Tour.* 532.

Le Ricin.

Hospitatur ſub dio. Altitudo humana. Caulis rubens glaber. Foliorum laciniæ acuminatæ ſerratæ. Petioli longiſſimi. Glandulæ ſæpiùs tres ſupra petiolum quemlibet, quarum duæ ad baſim, altera verò ad apicem petioli. Calyx maſculus femineo multo major. Tota planta (exceptis radicibus fructibuſque) fiſtuloſa.

SYNGENESIA.

MOMORDICA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 885.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis ſubſimplex. *Caul.* herbacea ramoſa procumbens aut volubilis. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integerrima aut inciſo-pinnatifida. *Flor.* axillaris petiolata : petiolis uni vel multifloris. *Fulc.* Bractea ad baſim floris ſinguli. (In quibuſdam cirrhi axillares ad latera pedunculorum : in aliis ſpinulæ inermes ſupra capſulas.)

Balſamina. 1. MOMORD. pomis angulatis tuberculatis, foliis glabris patenti-palmatis. *Linn. ſp.* 1009.

Momordica vulgaris. *Tour.* 103.

La Pomme de Merveille.

Hospitatur ſub dio. Pedunculi uniflori. Bractea in medio pedunculorum cordata ſeſſilis amplexans pedunculum. Cirrhi ſimplices.

Luffa. 2. MOMORD. pomis oblongis, ſulcis catenulatis, foliis inciſis. *Linn. ſp.* 1009.

Luffa

Luffa Arabum. *Proſ. Alp.* de plantis Ægypti.
HOSPITATUR ſub dio. Cirrhi ad apicem ramoſi.

3. MOMORD. pomis hiſpidis, cirrhis nullis. *Linn. ſp.* 1010. *Elaterium.*
Cucumis ſylveſtris aſininus dictus. *Bot. Monſ.* 81. *Tour.* 104.
Le Concombre d'âne; vernaculè *lou Coucombré d'aſé.*
HABITAT ad margines ſatorum. Circà Urbem : folia cordato-angulata ſubtus villoſa. Petiolis hiſpidis. Bracteæ ſubulatæ.

CUCURBITA,

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 887.
Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis ſubſimplex. *Caul.* herbacea volubilis ramoſa. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integra vel inciſa. *Flor.* axillaris pedunculata ſolitaria. *Fulc.* cirrhus laterifolius. (Glandulæ in quibuſdam epiphyllæ.)

1. CUCURB. foliis ſubangulatis cordatis tomentoſis baſi ſubtus biglanduloſis. *Linn. ſp.* 1010. Pomis lignoſis. *Lagenaria.*
Cucurbita ſeminibus obſoletè bicornibus. *Sauv.* 112.
Cucurbita lagenaria. *Tour.* 107.
La Calebaſſe ou Courge de Pelerin; vernaculè *la Gourda.*
HOSPITATUR ſub dio. Pedunculi longiſſimi ſtricti.

2. CUCURB. foliis lobatis, pomis lævibus. *Linn. ſp.* 1010. *Pepo.*
Cucurbita ſeminum margine integro tumido. *Sauv.* 112.
Pepo oblongus. *Tour.* 105.
La Courge de Saint Jean.
HABITAT in hortis.

3. CUCURB. foliis lobatis, caule erecto, pomis depreſſo-nodoſis. *Linn. ſp.* 1010. *Melopepo.*
Melopepo clypeiformis. *Lob.* 642. *Tour.* 106.
Le Bonnet d'Electeur; vernaculè *lou Paſtiſſou.*
HABITAT cum oleribus. Folia ad margines denticulata, cordato-angulata.

4. CUCURB. foliis lobato-pinnatifidis; lobis obtuſis. *Citrullus.*
Cucurbita foliis multipartitis. *Linn. ſp.* 1010. *Sauv.* 198.

Anguria citrullus dicta. *Tour.* 106.
La Citrouille; vernaculè *la Citrouia ou paſtequa.*
HABITAT cum prioribus.

CUCUMIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 886.
Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis ſubſimplex. *Caul.* herbacea ramoſa flexuoſa. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integra vel inciſa. *Flor.* axillaris ſolitaria pedunculata. *Fulc.* cirrhus laterifolius.

Colocynthis. 1. CUCUMIS foliis multifidis, pomis globoſis glabris. *Linn. ſp.* 1011.
Colocynthis fructu rotundo major. *Tour.* 107.
La Coloquinte ordinaire.
HOSPITATUR ſub dio.

Anguria. 2. CUCUMIS foliis palmato-ſinuatis, pomis ſubovatis echinatis. *Linn. ſp.* 1011.
Anguria Americana fructu echinato eduli. *Tour.* 107.
HOSPITATUR ſub dio.

Melo. 3. CUCUMIS foliorum angulis rotundatis, pomis toruloſis. *Linn. ſp.* 1011.
Melo vulgaris. *Tour.* 104.
Le Melon; vernaculè *lou Meloun.*
HOSPITATUR ſub dio.

Sativus. 4. CUCUMIS foliorum angulis rectis, pomis oblongis ſcabris. *Linn. ſp.* 1011.
Cucumis ſativus vulgaris. *Tour.* 104.
Le Concombre; vernaculè *lous coucoumbrés.*
HOSPITATUR cum prioribus.

BRYONIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 889.
Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea volubilis *Fol.* alterna petiolata ſimplex multifida. *Flor.* axillaris pedunculata: pedunculis multifloris. *Fulc.* cirrhus ſubaxillaris niſi laterifolium mavis.

Alba. 1. BRYON. foliis palmatis utrinque calloſo-ſcabris. *Linn. ſp.* 1012.
Bryonia alba baccis nigris. *Tour.* 103. *Bot. Monſ.* 39.
La Bryoyne, Bryone ou Couleuvrée.

Habitat *à Caſtelnau, Lamouſſon.* Folia cordato-palmata.

2. BRYON. foliis palmatis ſcabris : laciniis lanceolatis ſerratis, lateralibus minimis. *Linn. ſp.* 1013. *Lacinioſa.*

Bryonia zeylanica foliis in profundas lacinias diviſis. *Tour.* 103.

Hospitatur ſub dio. Folia ſubſeſſilia, laciniæ ſæpius pinnatifidæ.

GYNANDRIA.

ANDRACHNE.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 862.

Char. ſecund. *Rad.* tenuis ſimplex. *Caul.* herbacea procumbens teres ramoſa. *Fol.* alterna ſecunda petiolata ſimplex integerrima. *Flor.* axillaris pedunculata ſolitaria. *Fulc.* ſtipulæ minimæ ſolutæ geminæ.

1. ANDRAC. procumbens herbacea. *Linn. ſp.* 1014. *Telephioides.*

Telephioides græcum humifuſum, flore albo. *Tour. Cor.* 50.

Andrachne *pinnata. Sauv.* 227.

Hospitatur ſub dio. Folia ovata. Pedunculi ſuperne incraſſati petiolis longiores. Calyces capſulis ſubæquales perſiſtentes.

Claſſis XXII.

DIOECIA

MONANDRIA.

NAJAS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 843.

Char. ſecund. *Rad.* horizontalis articulata. *Caul.* herbacea teres ramoſa. *Fol.* oppoſita ſeſſilis ſubconnata ſimplex integra. *Flor.* axillaris ſolitaria pedunculata. *Fulc.* aculei in caule ſparſi.

Marina. 1. NAJAS. *Linn. ſp.* 1015. *Sauv.* 159. & 124.
La Nayade.
HABITAT in ſtagnis & in amne. Folia linearia ſinuato-dentata, terna vel quaterna, ſæpiſſimè bina. Pedunculi breviſſimi. *A Semalen, & à Salicate.*

DIANDRIA.

SALIX.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 892.

Char. ſecund. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* fruticoſa arborea. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integerrima vel integra. *Flor.* ramea terminalis pedunculata : amentis ſubſolitariis cylindricis. *Fulc.* in quibuſdam ſtipulæ ſolutæ geminæ, in aliis glandulæ ſuprà petiolos vel ad margines foliorum.

* *Foliis glabris ſerratis.*

Vitellina. 1. SALIX foliis ſerratis ovatis acutis glabris : ſerraturis cartilagineis, petiolis calloſo-punctatis. *Linn. ſp.* 1016.
Salix lento vimine & ſquama florali flavis, foliis elliptico-lanceolatis. *Sauv.* 58.
Salix ſativa lutea, folio crenato. *Tour.* 590.

L'Ozier; vernaculè *l'Amarinié, las Amarinas.*

Habitat *à Saint Guillin le Déſert*, *à Leſperou.*

2\. SALIX foliis ſerratis glabris lanceolatis petiolatis, ſtipulis trapæzi-formibus. *Linn. ſp.* 1016. *Amygdalina.*

Salix foliis glabris acutè ſerratis, &c. *Sauv.* 172.

Salix folio amygdalino utrinque virente aurito. *Tour.* 591.

Habitat *à Valmagne* & vicinis.

3\. SALIX foliis integerrimis lanceolato-linearibus ſeſſilibus ſtrictis ſubtus tomentoſis. *Linn. ſp.* 1020. *Roriſmarini-folia.*

Salix humilis anguſtifolia. *Tour.* 590.

Habitat *à Leſp rou.* Folia biuncialia.

4\. SALIX foliis ſerratis glabris ovato-lanceolatis, petiolis dentato-glanduloſis. *Linn. ſp.* 1017. *Fragilis.*

Salix foliis ſerratis glabris lanceolatis acuminatis appendiculatis. *Sauv.* 172.

Habitat *à Leſpinouſe près de Saint Pons.*

* *Foliis ſubſerratis villoſis.*

5\. SALIX foliis ovatis rugoſis: ſubtus tomentoſis undatis supernè denticulatis. *Linn. ſp.* 1020. *Caprea.*

Salix latifolia infernè hirſuta. *Bot. Monſ.* 228.

Salix latifolia rotunda. *Tour.* 591.

Salix foliis ovatis rugoſis, ſubtus tomentoſis, ſupernè dentatis. *Sauv.* 98.

Salix foliis obſcurè crenatis utrinque villoſis ovato-oblongis. *Sauv.* 98.

Le Saule marceau.

Habitat *à Caſtelnau, Salaſon, Selleneuve.*

6\. SALIX foliis ſubintegerrimis lanceolato-linearibus longiſſimis acutis ſubtus ſericeis, ramis virgatis. *Linn. ſp.* 1021. *Viminalis.*

Salix oblongo incano acuto folio. *Bauh. Pin.* 474.

Salix anguſtis & longiſſimis foliis criſpis ſubtus albicantibus. *Bot. Monſ.* 228.

Salix foliis lanceolato linearibus ſubtus incanis ſericeis ſupernè glabris. *Sauv.* 58.

Habitat *à Selleneuve, Caunelles, Villeneuve.*

7\. SALIX foliis lanceolatis acuminatis ſerratis utrinque pubeſcentibus: ſerraturis infimis glanduloſis. *Linn. ſp.* 1021. *Alba.*

Salix vulgaris alba arboreſcens. *Tour.* 591.

Salix alba perticalis vulgaris. *Bot. Monſ.* 228.
Le Saule; vernaculè *lou Saoüſé.*
HABITAT juxtà rivulos circà Urbem.

TRIANDRIA.

OSYRIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 893.
Char. ſecund. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* fruticoſa teres ſtriata. *Fol.* ſeſſilis alterna ſimplex integerrima. *Flor.* ramea terminalis conferta pedunculata ſubracemoſa. *Fulc.* nulla.

Alba. 1. OSYRIS. *Linn. ſp.* 1022. *Sauv.* 56.
Caſia poëtica Monſpelienſum. *Bot. Monſ.* 54. *Tour.* 664.
Vernaculè *lou rouvé.*
HABITAT *à Caſtelnau*, *Lavalette.* Foliorum nervi decurrunt in caulem.

TETRANDRIA.

VISCUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 895.
Char. ſecund. *Rad.* nulla. *Caul.* dichotoma paraſitica articulata teres ſuffruticoſa. *Fol.* oppoſita ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* axillaris ſpicata ſolitaria ſeſſilis. *Fulc.* nulla.

Album. 1. VISCUM foliis lanceolatis obtuſis, caule dichotomo, ſpicis axillaribus. *Linn. ſp.* 1023. *Sauv.* 125.
Viſcum Baccis albis. *Tour.* 609.
La Guy de chéne.
HABITAT *à Lamalou.* Folia craſſa.

PISTACIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 898.
Char. ſecund. *Rad.* ramoſa lignoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna petiolata impari vel abruptè-pinnata; foliolis ſimplicibus petiolatis. *Flor.* axillaris ſeſſilis vel petiolata, amentis cylindricis ſimplicibus vel ramoſis. *Fulc.* nulla.

1. PIST. foliis ſubternatis. *Linn. ſp.* 1025. *Sauv.* 219. **Trifolia.**
Terebinthus ſeu piſtacia trifolia. *Tour.* 580.
HOSPITATUR ſub dio.

2. PIST. foliis ternatis pinnatiſque ſuborbiculatis. *Linn. ſp.* 1025. **Narbonenſis.**
Piſtacia foliis ſæpius quinatis orbiculatis. *Sauv.* 219.
Terebinthus peregrina fructu majore piſtaciis ſimilis eduli. *Tour.* 579.
Terebinthus major piſtaciæ folio. *Bot. Monſ.* 249.
HABITAT *au bois de Valene.*

3. PIST. foliis impari-pinnatis : foliolis ſubovatis recurvis. *Linn. ſp.* 1025. **Vera.**
Terebinthus indica Theophraſti ſeu piſtacia Dioſcoridis. *Tour.* 380.
Le Piſtachier ou Piſtacier ; vernaculè *lou Piſtachié.*
HOSPITATUR ſub dio. Pedunculi ramoſi. Fructus maturat.

4. PIST. foliis impari-pinnatis : foliolis ovato-lanceolatis. *Linn. ſp.* 1025. *Sauv.* 219. **Terebinthus.**
Terebinthus vulgaris. *Bot. Monſ.* 248. *Tour.* 579.
Le Terebinthe ou Terebinte ; vernaculè *lou Pudis, lou Terebinta.*
HABITAT *à Gramont, Caſtelnau, Lavalette,* &c. Pedunculi ramoſi. Foliola vel integerrima vel ſerrata.

5. PIST. foliis abruptè-pinnatis. *Linn. ſp.* 1026. *Sauv.* 219. Foliis lanceolatis. **Lentiſcus.**
Lentiſcus vulgaris. *Bot. Monſ.* 153. *Tour.* 580.
Le Lentiſque ; vernaculè *lou reſtencle.*
HABITAT circà Urbem & cum priori. Amenta geminata, ſeſſilia brevia divergentia compacta. Foliola ſæpius utrinque 6. vel 5. integerrima. Petioli marginati.

CERATONIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 899.
Char. ſecund. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* fruticoſa. *Fol.* alterna abruptè pinnata : foliolis integerrimis ſubſeſſilibus. *Flor.* axillaris racemoſa ſolitaria ſeſſilis. *Fulc.* nulla.

1. CERATONIA. *Linn. ſp.* 1026. *Sauv.* 219. **Siliqua.**
Siliqua edulis. *Tour.* 578.

Le Couroubier ou Caroubier; vernaculè *las Couroubias.*
HOSPITATUR in hybernaculo. Foliola ſuborbiculata vel obcordata integerrima ſinuata quinquejuga, ſuperiora majora; cæteris decreſcentibus. Calyces maſculi pedunculati, feminei ſeſſiles.

SPINACIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 900.
Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea ramoſa. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integra. *Flor.* ſubſpicata terminalis & axillaris. *Fulc.* nulla.

Oleracea. 1. SPINACIA. *Linn. ſp.* 1027. *Sauv.* 273.
Spinacia mas. *Tour.* 533. & femina. *Ibid.*
Les Epinards; vernaculè *lous Eſpinars.*
HABITAT in cultis.

CANNABIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 901.
Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea ſtriata ramoſa. *Fol.* Alterna petiolata digitata: foliolis quinis integris. *Flor.* axillaris & terminalis; feminea glomerata; maſcula ſubracemoſa. *Fulcr.* nulla.

Sativa. 1. CANNABIS. *Linn. ſp.* 1027. *Sauv.* 172.
Cannabis mas. *Bot. Monſ.* 47. *Tour.* 535.
Cannabis femina. *Bot. Monſ.* 48. *Tour.* 535.
Le Chanvre; vernaculè *lou Canbé.*
HOSPITATUR ſub dio. Occurrit ſæpè *à la Font Putanella, au Verdanſon.* In mare, foliola lanceolata dentata, inferioribus duobus integerrimis minimis. In femina foliola omnia anguſtiora dentata.

HUMULUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 902.
Char. ſecund. *Rad.* horizontalis ramoſa ſtolonifera. *Caul.* angulata herbacea volubilis. *Fol.* oppoſita petiolata ſimplex integra. *Flor.* oppoſita pedunculata axillaris glomerata ſubſtrobilifera. *Fulc.* ſtipulæ oppoſitæ interfoliaceæ. Spinulæ in caule & petiolis.

1. HUMULUS. *Linn. ſp.* 1028. *Sauv.* 196. **Lupulus.**
Lupulus mas & femina. *Bot. Monſ.* 167. *Tour.* 535.
Le Houblon, vernaculè, *l'Oubloun.*
HABITAT juxta amnem. Folia cordata vel triloba ſerrata. Stipulæ emarginatæ. Pedunculi petiolis æquales. Squamæ ſeu ſtrobilorum foliola ovata.

HEXANDRIA.

TAMUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 905.
Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis ſubſimplex. *Caul.* herbacea teres ramoſa volubilis. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integerrima. *Flor.* racemoſa terminalis & axillaris. *Fulc.* nulla.

1. TAMUS. *Linn. ſp.* 1028. *Sauv.* 113. **Communis.**
Bryonica lævis ſive nigra racemoſa. *Bot. Monſ.* 39.
Tamus racemoſa flore minore luteo palleſcente. *Tour.* 103.
Le Sceau de la Vierge.
HABITAT *à Rouquet*, *les Mateles*, & vicinis. Folia longè petiolata cordata, interdum acuminata vel emarginata. Flores etiam axillares ſolitarii.

SMILAX.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 904.
Char. ſecund. *Rad.* ramoſa ſtolonifera. *Caul.* herbacea rigida ſtriata volubilis infracto-flexuoſa. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integerrima. *Flor.* axillaris glomerato-ſpicata, glomerulis juxta pedunculum ſeſſilibus. *Fulcr.* cirrhi gemini petiolares divergentes. Aculei in caule ſparſi & ad margines nervoſque foliorum.

1. SMILAX caule aculeato angulato, foliis dentato-aculeatis cordatis. *Linn. ſp.* 1028. Novemnerviis. **Aſpera.**
Smilax aſpera rutilo fructu. *Bot. Monſ.* 242.
Smilax aſpera fructu rubente. *Tour.* 654.
HABITAT ad margines ſepium. Petioli breves. Cirrhi ad baſim petiolorum.

OCTANDRIA.

POPULUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 909.

Char. ſecund. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integra. *Flor.* ramea pedunculata, pedunculis ramoſis. *Fulc.* nulla, (glandulæ quandoque ad baſim foliorum.)

Alba. 1. POPUL. foliis ſubrotundis dentato-angulatis, ſubtùs tomentoſis. *Linn. ſp.* 1034. *Sauv.* 198.
Populus alba. *Bot. Monſ.* 212. *Tour.* 598.
Le Peuplier blanc; vernaculè, *l'Aoüba.*
HABITAT juxta amnem. Folia interdum lobata.

Nigra. 2. POPUL. foliis deltoidibus acuminatis ſerratis. *Linn. ſp.* 1034. *Sauv.* 99.
Populus nigra. *Bot. Monſ.* 212. *Tour.* 592.
Le Peuplier noir; vernaculè, *lou Pibou.*
HABITAT cum priori.

RHODIOLA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 934.

Char. ſecund. *Rad.* ſubfuſiformis. *Caul.* herbacea ſimplex ſucculenta. *Fol.* ſparſa ſeſſilis ſimplex integra ſucculenta. *Flor.* terminalis faſtigiata. *Fulc.* nulla.

Roſea. 1. RHODIOLA. *Linn. ſp.* 1035. *Sauv.* 77. & 116.
Anacampſeros radice roſam ſpirante major. *Tour.* 264. *Seg. Tom. II. p.* 356.
Radix rhodia. *Lob. Icon.* 391.
HOSPITATUR ſub dio. Folia ad apicem ſerrata ovato-lanceolata.

ENNEANDRIA.

MERCURIALIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 910.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis vel ramoſa. *Caul.* articulata herbacea vel fruticuloſa, ſimplex vel ramoſa. *Fol.* oppoſita ſimplex integerrima vel

integra, ſeſſilis aut petiolata. *Flor.* oppoſita axillaris, maſcula pedunculata glomerato-ſpicata, feminea ſubſeſſilis ſubgeminata. *Fulc.* ſtipulæ geminæ ſolutæ.

1. MERCUR. caule ſimpliciſſimo, foliis ſcabris. *Linn. ſp.* 1035. **Perennis.**
Mercurialis montana ſpicata. *Bot. Monſ.* 176. *Tour.* 534.
Mercurialis montana teſticulata. *Tour.* 534.
La Mercuriale de montagne.
HABITAT *au Capouladou, Villemagne.* Luxuriat in labyrintho horti regii. Folia lanceolata ſerrata. Stipulæ minimæ. Spicæ maſculæ longitudine foliorum.

2. MERCUR. caule brachiato, foliis glabris. *Linn. ſp.* 1035. **Annua.**
Mercurialis teſticulata ſeu mas. *Bot. Monſ.* 176. *Tour.* 534.
Mercurialis ſpicata ſeu femina. *Bot. Monſ.* 176. *Tour.* 534.
La Mercuriale mâle & femelle, ou la Foirole; vernaculè, *Cagaréla.*
HABITAT in arvis. Folia ovata ſerrata. Flores feminei ſeſſiles.

3. MERCUR. caule ſuffruticoſo, foliis tomentoſis ſeſſilibus integerrimis. *Linn. ſp.* 1035. **Tomentoſa.**
Mercurialis fruticoſa incana ſpicata. *Tour.* 534.
Phyllon teſticulatum. *Bot. Monſ.* 203.
Mercurialis fruticoſa incana teſticulata. *Tour.* 534.
Phyllon ſpicatum. *Bot. Monſ.* 203.
HABITAT *à Gramont, Caſtelnau.* Folia ovata. Flores glomerati, maſculi in apice pedunculorum. Pedunculi foliis longiores, flores feminei ſubternati, altero pedunculato.

HYDROCHARIS.

Char. prim. vid. Linn. gen. pl. 911.
Char. ſecund. *Rad.* funiculiformis repens ſtolonifera. *Caul.* ſcapoſa triflora. *Fol.* radicalis petiolata ſimplex integerrima. *Flor.* axillaris ſolitaria. *Fulc* ſtipulæ geminæ adnatæ ſcapum vaginantes.

Morſus ranæ. 1. HYDROCHARIS. *Linn. ſp.* 1036. *Sauv.* 29.
Nymphæa alba minor. *Bot. Monſ.* 188. & minima. *Ibid.*

HABITAT in aquis, *à Lattes*, *à la Roubine.* Folia ſuborbiculata. Scapi plures, ſinguli ex alâ cujuſlibet folii.

DECANDRIA.

SCHINUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 991. (Claſſe tantum mutandum genus propoſita ſpecie tenus.)

Char. ſecund. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* arborea, *Fol.* alterna impari-pinnata. *Flor.* terminalis paniculato racemoſa. *Fulc.* nulla.

Molle. 1. SCHINUS foliis pinnatis, foliolis ſerratis, impari longiſſimo, petiolo æquali. *Linn ſp.* 388. *Decandria Monogynia.*
Molle Cluſii. *Tour.* 661.
Le Poivrier du Pérou.

HOSPITATUR ſub dio. Florens. Marem tantùm in horto regio vidimus. Flores ſæpè polyandri. Corollæ minimæ albæ. Rudimentum piſtilli in quolibet flore.

CORIARIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 458.

Char. ſecund. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* fruticoſa. *Fol.* oppoſita ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* ramea terminalis racemoſa. *Fulc.* bractea ad baſim floris ſinguli.

Myrtifolia. 1. CORIARIA foliis ovato-oblongis trinerviis. *Linn. ſp.* 1037. *Sauv.* 151.
Rhus myrtifolia Monſpelienſium. *Bot. Monſ.* 222.
Vernaculè, *lou Rédou.*

HABITAT ad margines ſepium, *à Caſtelnau*, *Boutonet*, *Lattes*, *&c.* Bracteæ ovatæ. Racemi laxi.

DATISCA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 1072.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea ra-

moſa. *Fol.* alterna petiolata impari-pinnata. *Flor.* axillaris & terminalis, racemoſa. *Fulc.* bracteæ floribus interjectæ.

1. DATISCA caule lævi. *Linn. ſp.* 1037. **Cannabina.**
Cannabina cretica florifera. *Tour. cor.* 52.
La Cannabine, ou faux Chanvre.
HOSPITATUR ſub dio. Altitudo humana. Foliola lanceolata ad baſim ſerrata, acuminata. Floret abſque fructu.

MONADELPHIA.

JUNIPERUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 917.
Char ſecund. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* fruticoſa. *Fol.* ſimplex ſeſſilis integerrima, nunc oppoſita patens vel imbricata, nunc terna. *Flor.* axillaris ſeſſilis glomerata. *Fulcr.* nulla.

1. JUNIP. foliis ternis patentibus mucronatis, bacca brevioribus. *Linn. ſyſt.* 1297. **Oxycedrus.**
Juniperus foliis quaternis patentibus ſubulatis mucronatis. *Linn. ſp.* 1038.
Juniperus major bacca rufeſcente. *Bot. Monſ.* 228. *Tour.* 589.
Juniperus foliis ternis patentibus pungentibus. *Sauv.* 169.
Le Cade; vernaculè, *lou Cadé.*
HABITAT *à Valene, Caravattes, Viols.*

2. JUNIP. foliis ternis obliteratis imbricatis obtuſis. *Linn. ſp.* 1040. *Syſt.* 1297. *Sauv.* 169. **Phœnicea.**
Sabina major Monſpelienſium. *Bot. Monſ.* 228.
Cedrus folio cupreſſi major fructu flaveſcente. *Bot. Monſ.* 56. *Tour.* 588.
L'Oxycédre.
HABITAT *à Cette, vers Meze*; & cum priori.

3. JUNIP. foliis ternis undique imbricatis obtuſis ovatis. *Linn. ſp.* 1039. **Lycia.**
Cedrus folio cupreſſi media majoribus baccis. *Tour.* 588.
HABITAT *à Lamalou, Villemagne.*

Sabina. 4. JUNIP. foliis oppoſitis erectis decurrentibus oppoſitionibus pyxidatis. *Linn. ſp.* 1039.
Juniperus foliis infernè adnatis, oppoſitionibus concatenatis. *Sauv.* 169.
Le Savinier, la Sabine; vernaculè, *la Sabina.*
HABITAT *à Alais*, & vicinis.

Communis. 5. JUNIP. foliis ternis patentibus mucronatis, bacca longioribus. *Linn. ſp.* 1040.
Juniperus vulgaris fruticoſa. *Bot. Monſ.* 145. *Tour.* 588.
β. Juniperus vulgaris arbor. *Tour.* 588.
γ. Juniperus montana folio latiore, fructu longiore. *Tour.* 588.
Le Genievre; vernaculè, *lou Géniébré.*
HABITAT *à Montferrier, Laverune*, & cum priori.

TAXUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 918.
Char. ſecund. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna conferta ſubſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* axillaris ſecunda ſolitaria ſeſſilis. *Fulc.* nulla.

Baccata. 1. TAXUS foliis approximatis. *Linn. ſp.* 1040.
Taxus foliis pinnatis. *Sauv.* 220. *Tour.* 589.
L'If; vernaculè, *l'If.*
HOSPITATUR ſub dio. Sempervirens, fructus maturans. Folia linearia.

EPHEDRA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 1040.
Char. ſecund. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* fruticoſa teres articulata. *Fol.* nulla. *Flor.* pedunculata ſolitaria oppoſita axillaris. *Fulc.* ſtipulæ connatæ vaginantes, ad quemlibet articulum è quarum alis prodeunt pedunculi.

Diſtachia. 1. EPHEDRA pedunculis oppoſitis, amentis geminis. *Linn. ſp.* 1040.
Ephedra marina minor. *Tour.* 663.
Polygonum bacciferum maritimum minus. *Bot. Monſ.* 208.
Polygonum fruticans. *Barr. Icon.* 731.
Le Raiſin de mer.
HABITAT ad mare. Ramis, pedunculis, ſtipuliſque oppoſitis.

SYNGENESIA.

RUSCUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 920.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa lignoſa. *Caul.* fruticuloſa vel fruticoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* nunc ſolitaria ſeſſilis epiphylla vel hypophylla, nunc ramea terminalis racemoſa. *Fulc.* ſtipula ſolitaria ad baſim folii cujuſlibet, (in una ſpecie ſpinula ad apicem foliorum, in altera bractea ad quemlibet florem.)

1. RUSCUS foliis ſupra floriferis nudis. *Linn. ſp.* 1041. ***Aculeatus.***
Ruſcus. *Bot. Monſ.* 226. *Barr. Icon.* 517.
Ruſcus myrtifolius aculeatus. *Tour.* 79.
Ruſcus foliis nudis ſupinè floriferis. *Sauv.* 94.
Le Houx frélon; vernaculè, *lou Berbouiſſet.*
Habitat *à Caſtelnau, la Peiſſine, &c.* Sepes horridas conſtituens. Rami ſæpiùs terni, quaterni verticillati. Folia ſpinula terminantur.

2. RUSCUS foliis ſubtùs floriferis nudis. *Linn. ſp.* 1041. ***Hypophyllum.***
Ruſcus latifolius fructu folio innaſcente. *Tour.* 79.
Ruſcus latifolius foliis nudis pronè floriferis. *Sauv.* 94.
Ruſcus Alexandrina vera. *Barr. Icon.* 250.
Le Laurier Alexandrin.
Hospitatur ſub dio.

3. RUSCUS foliis ſubtùs floriferis ſub foliolo. *Linn. ſp.* 1041. *Sauv.* 94. ***Hypogloſſum.***
Ruſcus anguſtifolius fructu folio innaſcente. *Tour.* 79.
Hypogloſſum ſeu biſlingua. *Barr. Icon.* 249.
Hospitatur ſub dio. Folia ovata. Bractea lanceolata flores ſæpiùs quinque fovens. Variat foliis oppoſitis.

4. RUSCUS racemo terminali hermaphrodito. *Linn. ſp.* 1041. ***Racemoſus.***
Ruſcus anguſtifolius fructu ſummis ramulis innaſcente. *Tour.* 79.
Le Houx en grappe.
Hospitatur ſub dio. Folia ovato-lanceolata. Racemi ſubſeptemflori.

Claſſis XXIII.

POLYGAMIA MONOECIA.

CELTIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 924.

Char. ſecund. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integra. *Flor.* axillaris ſolitaria pedunculata. *Fulc.* nulla.

Auſtralis. 1. CELTIS foliis obliquè ovatis ſerratis acuminatis.
Celtis foliis ovato - lanceolatis. *Sauv.* 60. *Linn. ſp.* 1043.
Celtis fructu nigricante. *Tour.* 612.
Lotus arbor. *Bot. Monſ.* 167.
Le Micocoulier; vernaculè, *lou Micacoulié.*
HABITAT *à Gramont*, *Lavanet*, *Caſtelnau.* Foliorum lobus ſuperior latior.

VERATRUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 923.

Char. ſecund. *Rad.* ſubtuberoſa. *Caul.* herbacea ſimplex. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integerrima ſubvaginans. *Flor.* terminalis ramoſo-racemoſa. *Fulc.* bractea ad baſim floris ſinguli.

Album. 1. VERAT. racemo ſupra decompoſito, corollis erectis. *Linn. ſp.* 1044.
Veratrum flore ſubviridi. *Tour.* 273.
Veratrum. *Sauv.* 107.
L'Hellebore blanc; vernaculè, *lou Varairé.*
HABITAT *à Leſperou*, *la Louzere.* Folia ovata.

ANDROPOGON.

Char. prim. Vid. Linn. Syſt. pl. 1014.

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa. *Caul.* culmoſa ariculata. *Fol.* alterna (graminea) vaginans ſimplex integerrima.

integerrima. *Flor.* terminalis paniculata vel ſpicato-digitata. *Fulcr.* nulla.

1. ANDROP. paniculæ pedunculis ſimpliciſſimis trifloris, floſculo hermaphrodito ariſtato ciliato baſi barbato. *Linn. Syſt.* 1304. *Gryllus.*

Gramen ſparteum feſtuceum ſeu ægylops ſpartea villoſa. *Barr. Icon.* 18. *fig.* 2.

Ægylops bromoides juba purpuraſcente. *Scheuc.* 267. *tab. VI. fig.* 1. *A. B.*

Gramen avenaceum locuſtis purpuraſcentibus longiſſimis pediculis donatis. *Seg. tom. I. p.* 355.

HABITAT *à Gramont*, *Montferrier.*

2. ANDROP. ſpicis digitatis plurimis, floſculis ſeſſilibus: ariſtato muticoque, pedicellis lanatis. *Linn. ſp.* 1047. *Iſchæmum.*

Gramen dactylon ſpicis villoſis. *Bot. Monſ.* 114. *Tour.* 520.

Iſchæmum ſpicis villoſis. *Sauv.* 34.

Le Pied de poule.

HABITAT in ſaxoſis circà *Gramont*, *Lacolombiere*, *Lavalette*, *Caſtelnau*, *Salaſon.* Altitudo ſeſquipedalis. Spiculæ purpuraſcentes. Ariſtæ glumis triplo longiores. Spiculæ ternæ, quaternæ.

HOLCUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 1047.

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa. *Caul.* culmoſa articulata plena. *Fol.* alterna (graminea) vaginans ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis paniculata. *Fulc.* nulla.

1. HOLCUS glumis villoſis, ſeminibus ariſtatis. *Linn. ſp.* 1047. *Sorghum.*

Milium arundinaceum ſubrotundo ſemine, ſorgho nominatum. *Tour.* 514.

Milium . . . . albo & plano ſemine. *Tour.* 514.

Le Millet d'Inde.

HOSPITATUR ſub dio. Altitudinem humanam ſuperat. Ariſtæ longæ. Panicula ramoſiſſima pedalis.

2. HOLCUS glumis glabris, floribus hermaphroditis muticis, femineo ariſtato. *Linn. ſp.* 1047. *Halepenſis.*

Gramen arundinaceum paniculatum, locuſtis partim

Kk

muticis, partim ariſtatis. *Scheuc.* 509. *tab. XI. fig.* 12. 13. 14. & 15.

Hospitatur ſub dio. Altitudo tripedalis. Panicula patens palmaris purpuraſcens.

Lanatus. 3. HOLCUS glumis villoſis bifloris: hermaphrodito mutico: maſculo ariſta recurva. *Linn. ſp.* 1048.

Aira floſculo maſculo ariſtato, femineo mutico. *Sauv.* 309.

Gramen pratenſe paniculatum molle. *Bot. Monſ.* 112. *Tour.* 522.

Habitat juxta amnem & agrorum margines. Panicula triuncialis viridis.

Odoratus. 4. HOLCUS glumis trifloris muticis glabris: hermaphrodito diandro. *Linn. ſp.* 1048.

Aira foliis planis, floribus trifloris ariſtatis, floſculo intermedio mutico diandro. *Sauv.* 36.

Gramen paniculatum odoratum. *Scheuc.* 236. *tab. IV. fig.* 26.

Habitat *au mont St. Loup, Valene.* Panicula nutans atro-purpurea ſimplex ſeſquiuncialis. Facies melicæ.

Mollis. 5. HOLCUS glumis bifloris nudiuſculis: hermaphrodito mutico: maſculo ariſta geniculata. *Linn. Syſt.* 1305.

Gramen caninum longius radicatum majus. *Bauh. Pin.* 1.

Habitat cum priori, & in paſcuis *à Montferrier, Laverune.* Panicula biuncialis ſubſpicata. Calyces magis acuminati quam in prioribus.

CENCHRUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 927.

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa. *Caul.* culmoſa erecta teres enodis vel repens articulata ramoſa radicans. *Fol.* alterna (graminea) vaginans ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis ſpicata vel capitata. *Fulc.* nulla. (Spinulæ ſupra glumas in una ſpecie.)

Racemoſus. 1. CENCHRUS panicula ſpicata, glumis muricatis, ſetis ciliaribus, foliis ciliatis. *Linn. ſp.* 1049. *Sauv.* 49.

Gramen ſpicatum, locuſtis echinatis. *Tour.* 519.

Gramen ſpicatum maritimum ſpica echinata. *Bot. Monſ.* 114.

HABITAT ad margines ſepium, viarum & agrorum. In ſabuloſis & ruderatis, *ſous le Perou, à Salaſon, au-delà du Lés vers Gramont.* Culmus teres radicans ruſeſcens. Spica erecta ſimpliciſſima. Glumæ abſoluta floreſcentia rubent.

2. CENCHRUS ſpica ovata ſimplici. *Linn. ſp.* 1049. *Capitatus.*
Gramen ſpica ſubrotunda echinata. *Bot. Monſ.* 116. *Tour.* 519.
HABITAT *à Montferrier, Caunelles, à Boutonet.* Culmi vix biunciales ſimpliciſſimi enodes, vel ad baſim ſemel tantum articulati.

ÆGILOPS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 926.
Char. ſecund. *Rad.* fibroſa. *Caul.* culmoſa articulata. *Fol.* alterna (graminea) vaginans ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis ſpicata. *Fulc.* nulla.

1. ÆGIL. ſpica ovata, ariſtis calycum ternis. *Linn. Syſt.* 1307. *Ovata.*
Ægilops ſpica ovata ariſtis breviore. *Linn. ſp.* 1050. *Sauv.* 40.
Gramen ſpicatum craſſioribus & durioribus locuſtis, ſpica brevi. *Tour.* 519.
Gramen ſive feſtuca altera capitulis duris. *Bot. Monſ.* 122.
HABITAT in arvis & incultis.

2. ÆGIL. ſpica oblonga, ariſtis calycum inferiorum binis. *Linn. Syſt.* 1307. *Triuncialis.*
Gramen ſpicatum craſſioribus & durioribus locuſtis, ſpica longiſſima. *Tour.* 519.
Ægilops ſpica ſubulata ſcabra, ariſtis longitudine ſpicæ. *Linn. ſp.* 1051.
HABITAT cum priori. Variat calycum inferiorum ariſtis ternis quaternis longitudine ſpicæ.

VALANTIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 928.
Char. ſecund. *Rad.* fibroſa ſimplex vel ramoſa. *Caul.* herbacea articulata tetragona ramoſa. *Fol.* ſeſſilis ſimplex integerrima verticillata.

Flor. axillaris conferta pedunculata. *Fulc.* nulla.

Muralis. 1. VALANT. floribus maſculis trifidis, hermaphroditici germini glabro inſidentibus. *Linn. ſp.* 1051. *Sauv.* 162.
Rubia quadrifolia verticillato ſemine. *Bot. Monſ.* 226.
Valantia quadrifolia verticillata. *Tour. act.* 1706. *p.* 86.
Aſperula obtuſo folio. *Barr. Icon.* 541. n°. 2.
HABITAT *à Boutonet, Caunelles.* Inter rupium fiſſuras.
Obſ. Huc pertinet ſynonymia Magnolii non verò ad Sherardiam. *Vid. ſup. Tetrand.*

Aparine. 2. VALANT. floribus maſculis trifidis hermaphroditici pedunculo inſidentibus. *Linn. ſp.* 1051. *Sauv.* 162.
Aparine fructu coriandri ſaccharati. *Bot. Monſ.* 25. *Tour.* 114.
Aparine ſemine lævi. *Tour.* 114.
HABITAT *à Lavalette, Mommau.* Folia ciliata linearia. Pedunculi foliis ſubæquales.

Articulata. 3. VALANT. floribus maſculis quadrifidis, pedunculis nudis. *Linn. ſp.* 1052.
Cruciata orientalis latifolia erecta glabra. *Tour. cor.* 4.
HOSPITATUR ſub dio. Cauliculi pedales. Flores ſæpius hermaphroditi.

Cruciata. 4. VALANT. floribus maſculis quadrifidis, pedunculis diphyllis. *Linn. ſp.* 1052.
Cruciata hirſuta. *Tour.* 115.
La Croiſette.
HABITAT in arvis. *A Caſtelnau, la Peiſſine.* Folia ovata hirſuta ſæpius quaterna vel quina (ſed raro.) Flores pedunculo breviſſimo donati.

PARIETARIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 929.
Char. ſecund. *Rad.* ſubfuſiformis. *Caul.* herbacea teres ramoſa. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integerrima. *Flor.* axillaris ſubſeſſilis conferta. *Fulc.* nulla.

Officinalis. 1. PARIET. foliis lanceolato-ovatis, pedunculis dichotomis, calycibus diphyllis. *Linn. Syſt.* 1308.
Parietaria foliis lanceolato-ovatis alternis. *Linn. ſp.* 1052.
Parietaria Officinarum & Dioſcoridis. *Bot. Monſ.* 199. *Tour.* 509.

La Parietaire; vernaculè, *l'Erba de noſtra Dama.*
HABITAT in muris. Folia longè petiolata ovata.

ATRIPLEX.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 930.
Char. ſecund. *Rad.* ramoſa lignoſa vel ſimplex fuſiformis. *Caul.* ramoſa herbacea vel fruticoſa. *Fol.* ſimplex ſubintegerrima (in una ſpecie ſucculenta) alterna vel oppoſita, petiolata vel ſeſſilis. *Flor.* glomerato-ſpicata terminalis & axillaris. *Fulc.* nulla.

1. ATRIP. caule fruticoſo, foliis obovatis. *Linn. ſp.* 1053. oppoſitis. *Portulacoides.*
Atriplex maritima anguſtiſſimo folio. *Tour.* 505.
Halimus ſeu portulaca marina. *Bot. Monſ.* 124.
Le Pourpier de mer; vernaculè, *las Bourtoulaiguas de mar.*
HABITAT ad ripas maris & ſtagnorum. Rami teretes. Folia carnoſa in petiolum attenuata integerrima.

2. ATRIP. caule erecto herbaceo, foliis triangularibus. *Linn. ſp.* 1053. *Hortenſis.*
Atriplex hortenſis alba ſeu pallidè virens. *Tour.* 505.
Atriplex caule erecto annuo foliis triangularibus. *Sauv.* 100. 128.
L'Arroche ou Bonne-Dame.
HABITAT in hortis. Folia alterna ſinuata aut crenata.

3. ATRIP. caule herbaceo, foliis deltoideo-lanceolatis obtusè dentatis ſubtus farinaceis. *Linn. ſp.* 1053. *Sauv.* 128. 272. *Laciniata.*
Atriplex maritima laciniata. *Bot. Monſ.* 35. *Tour.* 505.
Atriplex foliis deltoideis dentatis ſubtus argenteis. *Linn. Syſt.* 1308.
HABITAT ad mare. Caulis procumbens ſtriatus. Folia petiolo brevi, ſubtus argentea alterna ſucculenta.

4. ATRIP. caule herbaceo, valvulis femineis magnis deltoidibus ſinuatis. *Linn. ſp.* 1053. *Haſtata.*
Atriplex ſylveſtris folio haſtato ſeu deltoideo. *Bot. Monſ.* 34. *Tour.* 505.
Atriplex caule erecto annuo, foliis in medio haſtatis. *Sauv.* 273.
HABITAT in arvis circa urbem. Altitudo ſeſquipedalis.

Patula. 5. ATRIP. caule herbaceo patulo, foliis ſubdeltoideo-lanceolatis, calycibus ſeminum diſco dentatis. *Linn. ſp.* 1053. *Sauv.* 125.
Atriplex anguſto oblongo folio. *Bot. Monſ.* 35. *Tour.* 505.
Atriplex erecta annua involucris ſeminum haſtatis, foliis lanceolato-linearibus. *Sauv.* 126.
Atriplex Monſpeſſulana cum pulchris involucris. *Bot. Monſ.* 35.
HABITAT juxta hortos, & in cultis.

ACER.

Char. prim. Vid. Linn. Syſt. pl. 1023.
Char. ſecund. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* oppoſita petiolata ſimplex integra. *Flor.* ramea pedunculata terminalis racemoſa vel ſubcorymboſa. *Fulc.* nulla.

Pſeudo-platanus. 1. ACER foliis quinquelobis inæqualiter ſerratis, floribus racemoſis. *Linn. ſp.* 1054.
Acer montanum candidum. *Tour.* 615.
Acer majus. *Bot. Monſ.* 3.
Acer foliis quinquelobis acutis obtusè ſerratis, petiolis canaliculatis. *Sauv.* 212.
Le grand Erable ou faux Platane.
HABITAT *au Capouladou, à Leſpinouſe.* Frequens *à la Peiſſine, Laverune.*

Platanoides. 2. ACER foliis quinquelobis acuminatis acutè dentatis glabris, floribus corymboſis. *Linn. ſp.* 1055. *Sauv.* 212.
Acer platanoides. *Tour.* 615.
Le faux Sycomore.
HOSPITATUR ſub dio. Occurrit *à la Peiſſine, Lamouſſon.*

Campeſtre. 3. ACER foliis lobatis obtuſis emarginatis. *Linn. ſp.* 1055.
Acer campeſtre & minus. *Bot. Monſ.* 3. *Tour.* 615.
Acer foliis ſemitrilobis, lobis obtusè inciſis. *Sauv.* 212.
Le petit Erable.
HABITAT *à Valene* & vicinis. *A St. Jean de Vedas, Montbaſin.*

Monſpeſſulanum. 4. ACER foliis trilobis integerrimis. *Linn. ſp.* 1056. *Sauv.* 212.

Acer trifolium. *Tour.* 615.
Acer Monſpeſſulanum. *Bot. Monſ.* 3.
L'Erable de Montpellier.
HABITAT *à Gramont*, *Caſtelnau.* Flores corymboſi. Foliorum lobi acuminati.

MIMOSA.

Char. prim. Vid. Linn. Syſt. pl. 1310.
Char. ſecund. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* ramoſa, herbacea vel fruticoſa. *Fol.* alterna petiolata abruptè-pinnata vel bipinnata. *Flor.* axillaris pedunculata, capitata vel ſubſpicata. *Fulc.* ſtipulæ geminæ ſolutæ vel earum loco ſpinæ. Glandulæ petiolares ſeſſiles. (In una ſpecie ſpinulæ ſupra capſulas.)

** Foliis conjugatis ſimulque pinnatis.*

1. MIMOSA aculeata, foliis conjugatis pinnatis: partialibus bijugis, intimis minimis. *Linn. ſp.* 518. *Senſitiva.*
Mimoſa altera ſpinis horridiuſcula & ſenſitiva magis. *Tour.* 606.
La Senſitive épineuſe.
HOSPITATUR in caldario. Caulis erectus biennis.

2. MIMOSA aculeata foliis conjugatis pinnatis, caule hiſpido. *Linn. ſp.* 518. *Pudica.*
Mimoſa ſeu frutex ſenſibilis. *Tour.* 606.
La Senſitive.
HOSPITATUR in caldario. Sub dio æſtate florens, valdè hirſuta, procumbens. Aculei ſuprà capſulas.

** Foliis duplicato-pinnatis.*

3. MIMOSA inermis decumbens, foliis bipinnatis, ſpicis cernuis, floribus pentandris: inferioribus caſtratis. *Linn. ſp.* 519. *Pernambucana.*
Mimoſa pernambucana. *Tour.* 606.
La Senſitive de Pernambouc.
HOSPITATUR ſub dio. Sponte in horto regio creſcit. Cauliculi recti ſimplices ſubquinquangulares. Glandula ad baſim petiolorum concava rubra. Stipula filiformis ad apicem petioli. Stipulæ duæ laterifoliæ rigidæ. Legumina linearia plana ſæpius quina in apice pedunculorum.

Farneſiana. 4. MIMOSA ſpinis ſtipularibus diſtinctis, foliis bipinnatis partialibus octo-jugis, ſpicis globoſis. *Linn. ſp.* 561.
Acacia Indica Farneſiana. *Tour.* 605.
Acacia Ægyptia. *Barr. Icon.* 1138.
L'Acacia à bouton d'or. Senſitive du jardin de Farnéſe.
HOSPITATUR ſub dio. Florens autumno & hyeme. Pedunculi foliis æquales. Flores crocei odori capitati. Legumina cylindrica ſucculenta.

DIOECIA.

GLEDITSIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 908.
Char. ſecund. *Rad.* horizontalis ſtolonifera & perpendicularis. *Caul.* arborea. *Fol.* primordialis conferta faſciculata abruptè-pinnata decidua ; ramea abruptè-bipinnata perſiſtens : *Flor.* racemoſa pedunculata ſolitaria è medio foliorum primordialium. *Fulc.* ſpina ramoſa caulina ſparſa, ſuprà regionem foliorum.

Triacanthos. 1. GLEDITSIA. *Linn. ſp.* 1056.
La Gledits.
HOSPITATUR ſub dio. E gemmis primo vere prodeunt folia ſex vel ſeptem pinnata foliolis ovatis integerrimis. Racemi foliis æquales. Abſoluta floreſcentia racemi & folia illa decidunt; tunc rami enaſcuntur, elongantur foliis bipinnatis, foliolis ſerratis, & ſpinis ramoſis triuncialibus onerandi. Semina non maturat.

FRAXINUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 933.
Char. ſecund. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* oppoſita impari-pinnata. *Flor.* terminalis ramea paniculato-racemoſa. *Fulc.* nulla.

Excelſior. 1. FRAXINUS foliolis ſerratis, floribus apetalis. *Linn. ſp.* 1057.
Fraxinus excelſior. *Tour.* 577.
Fraxinus. *Bot. Monſ.* 99.

Le Freſne; vernaculè *lou Fraïſſé.*
HABITAT juxtà amnem. Petioli marginati. Foliola ovata : impari majori cuneiformi.

2. FRAXINUS foliolis ſerratis, floribus corollatis. *Linn. ſp.* 1057. *Ornus.*
Fraxinus florida botryoides. *Tour.* 577.
Le Freſne à fleur.
HOSPITATUR ſub dio. Petioli æquales. Foliola æqualia lanceolata.

DIOSPYROS.

Char. prim. Vid. Linn. Syſt. pl. 1027.
Char. ſecund. *Rad.* ramoſa lignoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integerrima. *Flor.* axillaris conferta ſeſſilis. *Fulc.* nulla.

1. DIOSPYROS foliorum paginis diſcoloribus. *Linn. ſp.* 1057. *Sauv.* 59. & 132. *Lotus.*
Guajacana. *Tour.* 600.
HOSPITATUR ſub dio, in frigidario. *Au Labyrinthe du Jardin Royal.* Folia ovalia. Petioli breviſſimi. Flores ſæpiùs quaterni. Semina non maturat.

POLYOECIA.

FICUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 936.
Char. ſecund. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integra. *Flor.* aggregata in calyce communi turbinato fructiformi clauſo ſparſo ſubſolitario ſeſſili. *Fulc.* nulla. Lacteſcentia alba.

1. FICUS foliis palmatis. *Linn. ſp.* 1059. *Sauv.* 196. *Carica.*
Ficus ſativa. *Tour.* 663. & varietates. *Sauv.* 196.
Ficus communis. *Bot. Monſ.* 97.
β. Caprificus. *Bot. Monſ.* 97. Caprificus.
Le Figuier; vernaculè *lou Figuié. β. la Figuieira cabraou.*
HABITAT in vineis & arvis. β. in hortorum muris, ſterilis.

Claſſis XXIV.

CRYPTOGAMIA

FILICES.

Obſ. In hoc ordine, Autores plurimi florum fructuumque figuram & anatomiam neſcientes, eorum ſitum pro nota generica *primaria* habuerunt; ſed æqua lege eandem notam pro *ſecundaria* aſſumimus.

EQUISETUM.

Char. prim. . . .

Char. ſecund. *Rad.* horizontalis articulata ſtolonifera. *Caul.* articulata ſcapoſa vel folioſa. *Fol.* frondoſa articulata verticillata. *Flor.* ſpicata: ſpica *fructificationibus* peltatis, baſi dehiſcentibus, multivalvi: radicali vel terminali. *Linn. Syſt. nat.* 1034. *Fulc.* nulla.

Obſ. Caulis & frondium quilibet articulus apice ſerratus, baſim ſuperioris articuli vaginat.

Arvenſe. 1. EQUIS. ſcapo fructificante nudo, ſterili frondoſo. *Linn. ſp.* 1061.

Equiſetum arvenſe longioribus ſetis. *Bot. Monſ.* 89. *Tour.* 532.

Equiſetum ſetis ſimplicibus internodio multoties longioribus. *Sauv.* 158.

La Queüe de cheval.

Habitat in humidis. *A Caſtelnau, aux prés d'Arene.*

Paluſtre. 2. EQUIS. caule angulato, frondibus ſimplicibus. *Linn. ſp.* 1061.

Equiſetum paluſtre. *Lob. Icon.* 795.

Equiſetum ſetis ſimplicibus internodia vix ſuperantibus. *Sauv.* 158.

Equiſetum paluſtre brevioribus ſetis. *Tour.* 532.

Autre Queüe de cheval.

Habitat cum priori *& à Caunelles.*

3. EQUIS. caule ſtriato, frondibus ſubſimplicibus. *Linn. ſp.* 1062. **Fluviatile.**

Equiſetum majus aquaticum. *Bot. Monſ.* 89.

Equiſetum caule non ſulcato latiſſimo, verticillis denſiſſimis. *Sauv.* 158.

Equiſetum paluſtre longioribus ſetis. *Tour.* 533.

La prêle; vernaculè *las Caſſooüdas.*

HABITAT in aquis.

4. EQUIS. caule nudo ſcabro baſi ſubramoſo. *Linn. ſp.* 1062. **Hyemale.**

Equiſetum caule nudo ſimpliciſſimo. *Sauv.* 158.

Equiſetum nudum minus variegatum. *Tour.* 533.

HABITAT *à Caſtelnau.* In aquis. *A Salaſon, Montferrier.*

OPHIOGLOSSUM.

Char. prim. . . .

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa. *Caul.* nulla. *Fol.* frondoſa radicalis petiolata ſimplex integerrima. *Flor.* ſpicata epiphylla : *ſpica* pedunculata articulata diſticha : articulis tranſverſim dehiſcentibus. *Linn. Syſt.* 1035. *Fulc.* nulla.

1. OPHIOG. fronde ovata. *Linn. ſp.* 1062. *Sauv.* 107. **Vulgatum.**

Ophiogloſſum vulgatum. *Bot. Monſ.* 191. *Tour.* 548. *Barr. Icon.* 252. n°. 1.

La Langue de ſerpent.

HABITAT in pratis inundatis, *au-delà de la riviere à Caſtelnau à droite.* Frons integerrima. Scapus fronde longior, ad baſim ipſius.

OSMUNDA.

Char. prim. . . .

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa. *Caul.* nulla. *Fol.* frondoſa petiolata ſimplex bipinnatifida vel pinnatifida. *Flor.* epiphylla, pedunculata ſpicata ramoſa, vel ſeſſilis diſcum frondis tegens : fructificationibus globoſis. *Linn. Syſt.* 1036. *Fulc.* nulla.

* *Floribus ſpicatis pedunculatis.*

1. OSMUNDA ſpica caulina ſolitaria, fronde pinnatifida ſolitaria. **Lunaria.**

Oſmunda ſcapo caulino ſolitario, fronde pinnatifida ſolitaria. *Linn. ſp.* 1064.
Oſmunda foliis lunatis. *Tour.* 547.
Lunaria botrytes. *Barr. Icon.* 252. *fig.* 3.
Oſmunda ſcapo caulino unico, fronde pinnata ſolitaria. *Sauv.* 218.
HABITAT *à Leſperou.* Laciniæ frondis reniformes, imæ ſubtrilobæ. Spica fronde longior pauciflora.

* *Frondibus aliis foliaceis, aliis fructiferis, floribus ſeſſilibus.*

Spicant. 2. OSMUNDA frondibus lanceolatis pinnatifidis, laciniis confluentibus integerrimis parallelis. *Linn. ſp.* 1066.
Polypodium anguſtifolium folio variolo. *Tour.* 540.
Pteris fronde pinnata, foliolis linearibus parallelis. *Sauv.* 270.
HABITAT *à Leſperou, à la Serane.*
HOSPITATUR cum priori in frigidario. Frondes foliaceæ fructiferis breviores: fructiferæ ad baſim rubent, foliolis ſtrictioribus anguſtioribuſque.

ACROSTICHUM.

Char. prim. . . .
Char. ſecund. *Rad.* carnoſa nodoſa horizontalis ſtolonifera. *Caul.* nulla. *Fol.* frondoſa radicalis petiolata ſimplex integra vel bipinnata. *Flor.* epiphylla ſeſſilis *fructificationibus* diſcum totum frondis tegentibus. *Linn. Syſt.* 1036. *Fulc.* nulla.

* *Fronde ſimplici diviſa.*

Septentrionale. 1. ACROST. fronde nuda lineari-laciniata. *Linn. ſp.* 1068.
Filicula ſaxatilis corniculata. *Tour.* 542.
Acroſtichum fronde lineari-laciniata. *Sauv.* 270.
HABITAT *à Leſperou, Saint Guillin le Déſert.* Frondes vix biunciales filiformes.

* *Fronde ſubbipinnata.*

Thelypteris. 2. ACROST. fronde pinnata, pinnis pinnatifidis integerrimis. *Linn. ſp.* 1071.

Habitat *à Leſperou, Lamalou.*

** Fronde bipinnata.*

3. ACROST. bipinnatum, pinnulis indiviſis. *Sauv.* 246. *Linn. ſp.* 1072. *Pulchrum.*
Filicula quæ adiantum nigrum officinarum, pinnulis obtuſioribus. *Tour.* 542.
Habitat cum priori.

PTERIS.

Char. prim. . . .
Char. ſecund. *Rad.* carnoſa nodoſa horizontalis ſtolonifera. *Caul.* nulla. *Fol.* radicalis petiolata frondoſa ſubtripinnata. *Flor.* epiphylla ſeſſilis: *fructificationibus* in lineis marginalibus. *Linn. Syſt. nat.* 1038. *Fulcr.* nulla.

1. PTERIS fronde ſupradecompoſita: foliolis pinnatis, pinnis lanceolatis: infimis pinnatifidis: ſuperioribus minoribus. *Linn. ſp.* 1075. *Sauv.* 244. *Aquilina.*
Filix ramoſa major pinnulis obtuſis non dentatis. *Bot. Monſ.* 98. *Tour.* 536.
La Fougere fémelle.
Habitat circa amnem & in arvis ſubjacentibus. Frondes maximæ. Variat foliolis inferioribus ſinuatis. Stipites rigidi glaberrimi.

ASPLENIUM.

Char. prim. . . .
Char. ſecund. *Rad.* fibroſa vel nodoſa carnoſa horizontalis. *Caul.* nulla. *Fol.* radicalis petiolata frondoſa nunc ſimplex inciſa vel integerrima, nunc impari-pinnata, bipinnata aut tripinnata. *Flor.* epiphylla ſeſſilis: *fructificationibus* in lineolis diſci frondis ſparſis. *Linn. Syſt. nat.* 1042. *Fulc.* nulla.

** Fronde ſimplici.*

1. ASPLEN. frondibus ſimplicibus cordato-lingulatis integerrimis, ſtipitibus hirſutis. *Linn. ſp.* 1079. *Scolopendrium.*
Aſplenium frondibus enſiformibus integris: baſi cor-

datis inflexis, petiolis hirſutis. *Sauv.* 27.
Lingua cervina officinarum. *Bot. Monſ.* 159. *Tour.* 544.
La Scolopendre.
HABITAT in rupium fiſſuris, & puteis.

* *Fronde pinnatifida.*

Ceterach. 2. ASPLEN. frondibus pinnatifidis, lobis alternis confluentibus. *Linn. ſp.* 1080.
Ceterach officinarum. *Bot. Monſ.* 58.
Aſplenium ſive ceterach. *Tour.* 544. *Barr. Icon.* 1052.
L'Herbe dorée; vernaculè *l'Erba daourada.*
HABITAT in muris humidis. *A Boutonet*, *Lavanet* & cum priori. Frondes oblongæ: lobis obtuſis.

* *Fronde pinnata.*

Trichomanes. 3. ASPLEN. frondibus pinnatis: pinnis ſubrotundis crenatis. *Linn. ſp.* 1080.
Trichomanes ſeu polytrichum officinarum. *Bot. Monſ.* 212. *Tour.* 549.
β. Trichomanes foliis eleganter inciſis. *Tour.* 539.
Le Politric; vernaculè *Capillaire.*
HABITAT in puteorum rimis. β. *A Leſperou, au Mont Saint Loup.* Foliolis acutis pinnatifidis ovatis. Frondes ovatæ.

* *Fronde decompoſita.*

Adiantum nigrum. 4. ASPLEN. frondibus duplicato-pinnatis: pinnis obovatis ſupernè crenatis: foliolis inferioribus majoribus. *Linn. ſp.* 1081.
Adiantum nigrum. *Bot. Monſ.* 5.
Filicula quæ adiantum nigrum officinarum pinnulis obtuſioribus. *Tour.* 542.
Le Capillaire ordinaire.
HABITAT *à Gramont*, *Caſtelnau*, *Lavalette.*

Ruta muraria. 5. ASPLEN. frondibus alternatim decompoſitis, foliolis cuneiformibus crenulatis. *Linn. ſp.* 1081.
Ruta muraria. *Bot. Monſ.* 227. *Tour.* 541.
HABITAT in muris hortorum. *Au jardin de Mr. Baron*, *à Lavanet*; *ſous le Perou dans un puits. A Selleneuve à gauche au-delà du pont.* Frondes vix biunciales.

6. ASPLEN. frondibus tripinnatis: foliolis alternis, pinnis lanceolatis inciſo-ſerratis. *Linn. ſp.* 1081. *Onopteris.*

Aſplenium frondibus duplicato-pinnatis, foliis inferioribus majoribus: foliolis ovatis ſupernè crenatis. *Sauv.* 245.

Habitat *à Valene, au mont Saint Loup.*

POLYPODIUM.

Char. prim. . . .

Char. ſecund. *Rad.* carnoſa nodoſa horizontalis ſtolonifera. *Caul.* nulla. *Fol.* radicalis petiolata frondoſa, ſimplex pinnatifida vel impari-pinnata, bipinnata, aut tripinnata. *Flor.* epiphylla ſeſſilis: *fructificationibus* in punctis ſubrotundis, ſparſis per diſcum frondis. *Linn. Syſt. nat.* 1043. *Fulc.* nulla.

* *Fronde pinnatifida: lobis coadunatis*

1. POLYP. frondibus pinnatifidis, pinnis oblongis ſubſerratis obtuſis, radice ſquamata. *Linn. ſp.* 1085. *Vulgare.*

Polypodium vulgare. *Bot. Monſ.* 211. *Tour.* 540.

Polypodium fronde pinnata: foliolis lanceolatis integris ſerratis alternis connato-ſeſſilibus. *Sauv.* 218.

Le Polypode.

Habitat *à Caſtelnau, Montferrier.* Frondes oblongæ: pinnulis alternis. Frondes interdum lineares, anguſtæ.

2. POLYP. frondibus pinnatifidis: pinnulis lanceolatis lacero-pinnatifidis ſerratis. *Linn. ſp.* 1086. *Cambricum.*

Polypodium Cambro-Britannicum, pinnulis ad margines laciniatis. *Tour.* 540.

Habitat *à Leſperou, la Serane.* Frondes ſubcordatæ. Pinnulæ oppoſitæ: ſummis lineari-lanceolatis dentatis.

* *Fronde pinnata ſimpliciter.*

3. POLYP. fronde pinnata, pinnis lunulatis ciliato-ſerratis declinatis, petiolis ſtrigoſis. *Linn. ſp.* 1088. *Lonchitis.*

Lonchitis mas ſeu latifolia aſpera. *Barr. Icon.* 1121.

Lonchitis aſpera. *Tour.* 538.

Lonkite.

Habitat cum priori. Frondes lineari-lanceolatæ. Stipites ſquamulis obducti.

Phegopteris. 4. POLYP. frondibus ſubbipinnatis, foliolis infimis reflexis, paribus pinnula quadrangulari coadunatis. *Linn. ſp.* 1089.

Habitat *à Lamalou*, *à Leſperou*. Frondes ſubtriangulares. Pinnulæ ovato-lanceolatæ pinnatifidæ, foliolis integerrimis. Stipitibus glabris villoſis.

Filix mas. 5. POLYP. fronde bipinnata, pinnis obtuſis crenulatis, ſtipite paleaceo. *Linn. ſp.* 1090. *Sauv.* 244.

Filix mas non ramoſa dentata. *Tour.* 536.

La Fougere mâle.

Habitat *au mont St. Loup.* Frondes lanceolatæ. Pinnæ ſubpinnatæ ovato-lanceolatæ.

Filix femina. 6. POLYP. fronde bipinnata, pinnulis lanceolatis pinnatifidis acutis. *Linn. ſp.* 1090. *Sauv.* 244.

Habitat cum priori, *& à Leſperou.*

Criſtatum. 7. POLYP. frondibus ſubbipinnatis, foliolis ovato-oblongis, pinnis obtuſiuſculis apice acutè ſerratis. *Linn. ſp.* 1090.

Polypodium fronde duplicato-pinnata, pinnulis obtuſis coadunatis crenatis. *Sauv.* 245.

Habitat cum prioribus, & *à Lamalou.*

Aculeatum. 8. POLYP. fronde bipinnata, pinnis lunulatis dentatis, ſtipite ſtrigoſo. *Linn. ſp.* 1090.

Lonchitis aculeata major. *Tour.* 538.

Habitat cum prioribus.

Rhæticum. 9. POLYP. fronde bipinnata, foliolis pinniſque remotis lanceolatis, ſerraturis acuminatis. *Linn. ſp.*1091.

Filix tenuiſſimè denticulata rhætica. *Tour.* 537.

Adiantum filicinum aquaticum. *Barr. Icon.* 432. n°. 2. Peſſima.

Habitat cum priori. Pinnæ lineares profundè dentatæ. Stipites glaberrimi tenuiſſimi.

Fragile. 10. POLYP. fronde bipinnata, foliolis remotis, pinnis ſubrotundis inciſis. *Linn. ſp.* 1091.

Polypodium fronde duplicato-pinnata, pinnis ramoſis, foliolis inciſis ſubrotundis. *Sauv.* 244.

Filicula marina minima ſegmentis rotundioribus. *Tour.* 542.

Habitat cum congeneribus, & *à Leſpinouſe.* Stipites glaberrimi.

Fronde

* *Fronde ſupradecompoſita.*

11. POLYP. fronde ſupradecompoſita, foliolis ternis bipinnatis. *Linn. ſp.* 1093. *Dryopteris.*

Filix ramoſa minor, pinnulis dentatis. *Tour.* 536.

Habitat cum prioribus, & *dans un puits ſous le Perou.* Frondes palmares triangulares, ſtipitibus glaberrimis.

ADIANTUM.

Char. prim. ....

Char. ſecund. *Rad.* carnoſa horizontalis ſtolonifera. *Caul.* nulla. *Fol.* radicalis petiolata frondoſa bipinnata. *Flor.* epiphylla ſeſſilis, *fructificationibus* in maculis terminalibus ſub replicato margine frondis. *Linn. ſyſt. nat.* 1044. *Fulc.* nulla.

1. ADIANT. frondibus decompoſitis, foliis alternis, pinnis cuneiformibus lobatis pedicellatis. *Linn. ſp.* 1096. *Capillus Veneris.*

Adiantum ramis pinnatis, foliis circuli ſectorem referentibus. *Sauv.* 245.

Adiantum foliis coriandri. *Bot. Monſ.* 4. *Tour.* 543.

Capillaire de Montpellier.

Habitat ad puteorum fiſſuras. Frondes bipinnatæ. Stipites glaberrimi atro-purpuraſcentes.

MARSILEA.

Char. prim. ....

Char. ſecund. *Rad.* filamentoſa perpendicularis. *Caul.* horizontalis radicans. *Fol.* oppoſita frondoſa ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* maſcula epiphylla ſeſſilis conferta, feminea pedunculata ſolitaria radicibus involuta. *Fulc.* nulla.

1. MARSILEA foliis oppoſitis ſimplicibus. *Linn. ſp.* 1099. *Natans.*

Lenticula paluſtris latifolia punctata. *Bot. Monſ.* 301.

Lenticula paluſtris latifolia. *Bauh. prod.* 153.

Habitat in aquis, *à Mauguio, & au fonds de Lattes, à Maupas.* Folia ovato-orbiculata, ad baſim ſæpius emarginata ſubpetiolata.

MUSCI.

LYCOPODIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 953.

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa. *Caul.* herbacea ramoſa. *Fol.* ſeſſilis conferta imbricata ſimplex integerrima. *Flor.* ſpicata ſparſa pedunculata vel ſeſſilis. *Fulc.* nulla.

Clavatum. 1. LYCOP. foliis ſparſis filamentoſis, ſpicis teretibus pedunculatis geminis. *Linn. ſp.* 1101.
Muſcus vulgaris ſquamoſus repens clavatus. *Tour.* 553.
HABITAT *à Valene*, inter muſcos; *au Mont St. Loup.*

Alpinum. 2. LYCOP. foliis quadrifariam imbricatis acutis, ſurculis erectis dichotomis, ſpicis ſeſſilibus teretibus. *Linn. ſp.* 1104.
Muſcus ſquamoſus cupreſſiformis. *Tour.* 555.
HABITAT in fagetis, *à Lamalou, Leſpinouſe, vers St. Pons.*

Denticulatum. 3. LYCOP. foliis bifariis, ſuperficialibus imbricatis, ſurculis repentibus, floribus ſparſis. *Linn. ſp.* 1106.
Muſcus denticulatus minor. *Bot. Monſ.* 178. *Tour.* 556.
HABITAT in humidis, *à Gramont, à droite vers Mauguio.*

SPHAGNUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 951.

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa. *Caul.* herbacea ramoſa. *Fol.* conferta imbricata, ſeſſilis ſimpliciſſima. *Flor.* terminalis pedunculata ſolitaria. *Fulc.* nulla.

Paluſtre. 1. SPHAGNUM ramis deflexis. *Linn. ſp.* 1106.
Sphagnum cauliferum ramoſum paluſtre candicans, ramulis reflexis, foliis anguſtioribus. *Sauv.* 23.
HABITAT *à Leſperou*, ubi nihil vulgatius.

FONTINALIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 952.

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa. *Caul.* herbacea ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* axillaris ſolitaria ſubſeſſilis, maſcula & feminea in eadem planta. *Fulc.* nulla.

1. FONTINALIS foliis complicato-carinatis trifariis acutis, antheris lateralibus. *Linn. ſp.* 1107. *Antipyretica.*
HABITAT in aquis, *à la ſource du Lés, à Leſperou.*

POLYTRICHUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 948.

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa. *Caul.* ſimpliciſſima herbacea. *Fol.* ſeſſilis ſimplex integerrima conferta imbricata. *Flor.* ſolitaria terminalis pedunculata, maſcula & feminea in diſtincta planta. *Fulc.* nulla.

1. POLYT. caule ſimplici. *Linn. ſp.* 1109. Anthera parallelipipeda. *Linn. ſyſt.* 133. *Commune.*
Muſcus capillaris. *Bot. Monſ.* 179.
Muſcus capillaris minor capitulo longiore falcato. *Tour.* 551.
Polytrichum vulgare majus. *Seg. Tom. I. p.* 35. *Barr. Icon.* 251. n°. 3.
Le Polytric.
HABITAT *à Gramont, Valene, la ſource du Lés.* Cauliculi biunciales ad baſim folioſi ſupernè nudi.

MNIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 1030.

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa capillaris. *Caul.* ſcapoſa vel folioſa. *Fol.* ſimplex integerrima ſeſſilis, radicalis vel caulina. *Flor.* feminea ſeſſilis terminalis, maſcula pedunculata. *Fulc.* nulla.

1. MNIUM acaule, anthera nutante, calyptra reflexa tetragona. *Linn. ſp.* 1110. *Hygrometricum.*
Bryum capſula nutante turbinato-ovata, calyptra reflexa quadrangulari. *Sauv.* 33.
Muſcus capillaceus minor folio breviori, capitulo nutante. *Tour.* 550.
Muſcus capillaris, altera ſpecies minor. *Bot. Monſ.* 179.
HABITAT in umbroſis humidis. *A Laverune, Caſtelnau.*

2. MNIUM antheris pendulis, foliis ovatis ſetiferis carinatis, pedunculis longiſſimis. *Linn. ſyſt.* 1333. *Capillare.*
Bryum *capillare. Linn. ſp.* 1121.
Muſcus capillaris minor, capitulis erectis vulgatiſſimus. *Mich. gen.* 108. *tab.* 59. *fig.* 7.

HABITAT in muris humidis. Cauliculi ad baſim foliis duobus tribuſve inſtructi cæterum nudi. Calyptra longa acuminata.

Fontanum. 3. MNIUM caule ſimplici geniculis inflexo. *Linn. ſp.* 1110. Muſcus capillaris tenuiſſimus, pediculo longiſſimo purpuraſcente, capitulo rotundiore. *Tour.* 552.

HABITAT *à Gramont*, *Caſtelnau.* Pedunculi maſculi femineos longè ſuperant.

BRYUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 949.

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa. *Caul.* ſcapoſa vel folioſa. *Fol.* ſimplex integerrima ſeſſilis, radicalis aut caulina. *Flor.* terminalis aut radicalis, ſolitaria; maſcula pedunculata, feminea ſeſſilis in eadem planta. *Fulc.* nulla.

* *Antheris pedunculatis erectis.*

Extinctorium. 1. BRYUM anthera erecta oblonga minori calyptris laxis æqualibus. *Linn. ſp.* 1116.

Bryum calyptra extinctorii forma minus. *Sauv.* 32.

Muſcus capillaris minimus calyptra longa conoidea nitida. *Tour.* 552.

HABITAT *à Gramont*, ſupra muros circa urbem.

Murale. 2. BRYUM antheris erectis, foliis piliferis rectiuſculis, ſurculis ſimplicibus ceſpitoſis. *Linn. ſp.* 1117.

Muſcus capillaris minor capitulis erectis, vulgatiſſimus. *Mich. tab.* 59. *fig.* 7.

Vernaculè *de Mouſſa.*

HABITAT in rupibus & tectis humidis.

Pomiforme. 3. BRYUM antheris erectis ſphæricis. *Linn. ſp.* 1115.

Bryum caule erecto, foliis ſetaceis, capitulis globoſis. *Sauv.* 32.

HABITAT in umbroſis cum prioribus. Frequens in labyrintho horti regii.

ALGÆ.

MARCHANTIA.

Char. prim. Vid. Lin. gen. pl. 954.

Char. ſecund. *Rad.* capillaris. *Caul.* nulla. *Fol.* frondoſa lamelloſa ſimplex radicans vegetabili-

bus aut mineralibus adhærens ſubarticulata. *Flor.* epiphylla ſolitaria, maſcula pedunculata, pedunculis tetragonis, feminea ſeſſilis, in eadem planta. *Fulc.* nulla.

Obſ. Frondium pagina inferior è nervo longitudinali radices agit.

1. MARCH. calyce communi decemfido. *Linn. ſp.* 1137. ***Polymorpha.***

Muſcus ſaxatilis ſive lichen petræus. *Bot. Monſ.* 179.

L'Hépatique de fontaine.

Habitat in puteis & fontibus; *ſous le Perou, à la Peiſſine, Lavanet, &c.* Pedunculus ad apicem frondis cujuſlibet.

2. MARCH. calyce communi quadripartito, laciniis tubuloſis. *Linn. ſp.* 1137. ***Cruciata.***

Marchantia floribus maſculis cruciformibus, femineis ſeſſilibus lunulatis. *Sauv.* 270.

Habitat ſupra muros. *Au pont Juvenal, & dans le labyrinthe du jardin du Roi.*

3. MARCH. calyce communi quinquefido hemiſphærico, perichætio nullo. *Linn. ſp.* 1138. ***Hemiſphærica.***

Habitat in puteis omnibus circa hortum regium.

4. MARCH. calyce communi quinqueloculari ſubovato. *Linn. ſp.* 1138. ***Conica.***

Hepatica vulgaris major vel officinarum Italiæ. *Seg. Tom. I.* 47.

Habitat cum prioribus, & *à Caſtelnau.*

Obſ. Omnes ſupra memoratæ ſpecies florent februario, aprili & maio.

LICHEN.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 958.

Char. ſecund. *Rad.* nulla. *Caul.* nulla vel rigida ramoſiſſima filamentoſa paraſitica. *Fol.* nulla vel cruſtacea vegetabilibus aut mineralibus adhærens. *Flor.* ſparſa ſeſſilis caulina vel epiphylla. *Fulc.* nulla.

* *Foliacei.*

1. LICHEN foliaceus laciniatus obtuſus glaber, ſupra lacunoſus: ſubtùs tomentoſus. *Linn. ſp.* 1145. ***Pulmonarius.***

Muſcus pulmonarius ſive pulmonaria arborea. *Tour.* 549.
Muſcus pulmonarius. *Bot. Monſ.* 179.
Lichen foliis oblongis diviſis, ſuperficie reticulato-punctata. *Sauv.* 31.
La Pulmonaire de chêne.
Habitat ſupra arbores. *A Montferrier, Caſtelnau.*

Furfuraceus. 2. LICHEN foliaceus decumbens furfuraceus, laciniis acutis, ſubtùs lacunoſis atris. *Linn. ſp.* 1146.
Habitat cum priori. Ramoſiſſimus, ſupernè cinereus.

* *Scyphiferi.*

Pyxidatus. 3. LICHEN ſcyphifer ſimplex crenulatus, tuberculis fuſcis. *Linn. ſp.* 1151.
Lichen pyxidatus major. *Tour.* 549.
Fungus terreſtris pyxidatus. *Magnol. Hort. Monſ. tab.* 83.
Habitat *à Gramont*, ſupra arbores, Boletum & Agaricum.

* *Fruticuloſi.*

Rangiferinus. 4. LICHEN fruticuloſus perforatus ramoſiſſimus, ramulis nutantibus. *Linn. ſp.* 1153.
Sylvaticus. Coralloides corniculis rufeſcentibus. *Tour.* 567.
Muſcus terreſtris coralloides erectus, corniculis rufeſcentibus. *Bot. Monſ.* 179.
Habitat *à Gramont*, *Caunelles.*

* *Filamentoſi.*

Plicatus. 5. LICHEN filamentoſus pendulus, ramis implexis, ſcutellis radiatis. *Linn. ſp.* 1154.
Muſcus arboreus uſnea officinarum. *Bot. Monſ.* 179.
Lichen cinereus vulgaris capillaceus folio minori. *Tour.* 550.
Lichen capillaceus minor ex abiete pendens. *Tour. cor.* 40.
Lichen capillaceus ex cinereo rutilans, receptaculis florum ſubcinereis & barbatis. *Mich. gen.* 77. *tab.* 39. *fig.* 5.
L'Uſnée commune.
Habitat ſupra arbores, *à Valene.* Scutella ramulis ſtrictis patentibus ſimplicibus radiata.

Barbatus. 6. LICHEN filamentoſus pendulus ſubarticulatus, ramis patentibus. *Linn. ſp.* 1155.

Lichen capillaceus ex fago & abiete pendens. *Tour. cor.* 40.
Muſcus capillaceus longiſſimus. *Bot. Monſ.* 180.
Habitat cum priori, & *à Gramont, St. George.*

CHARA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 692.
Char. ſecund. *Rad.* fibroſa. *Caul.* articulata ramoſa herbacea. *Fol.* frondoſa verticillata ſeſſilis ſimplex. *Flor.* ad articulos ſolitaria ſeſſilis.

1. CHARA caulibus lævibus, frondibus internè dentatis. *Linn. ſp.* 1156. *Vulgaris.*
Equiſetum fœtidum ſub aqua repens. *Bot. Monſ.* 89.
Le Luſtre d'eau.
Habitat in aquis, circa urbem, & *à Caſtelnau, Lattes, Selleneuve.*

TREMELLA.

Char. prim. . . . . .
Char. ſecund. *Rad.* nulla. *Caul.* gelatinoſa figuræ incertæ, vegetabilibus & mineralibus adhærens. *Fol.* nulla. *Flor.* inconſpicua, *frutificationibus* in corpore gelatinoſo vix manifeſtis. *Linn. ſyſt. nat.* 1067. *Fulc.* nulla.

1. TREM. plicata undulata. *Linn. ſp.* 1157. *Noſtoc.*
Muſcus fugax membranaceus pinguis. *Bot. Monſ.* 180.
Habitat in pratis poſt pluvias. *A la Peiſſine, Caunelles.* Magnitudo quoque indeterminata.
2. TREM. ſeſſilis membranacea auriformis cinerea. *Linn. ſp.* 1157. *Auricula.*
Fungus membranaceus auriculam referens ſeu ſambucinus. *Bauh. pin.* 372.
L'Oreille de Judas.
Habitat ſupra arbores demortuas, ſalices præſertim. *A Lattes; Caunelles;* frequens *à Rouquet;* juxta rivulum.
3. TREM. tuberculoſa ſolida rugoſa. *Linn. ſp.* 1158. *Verrucoſa.*
Habitat in ſtagnis; *à Bouzigues, Perauls;* vel radicibus zoſteræ marinæ demortuæ adhærens.
4. TREM. hemiſphærica ſparſa. *Linn. ſp.* 1158. *Hemiſphærica.*

Habitat in mari & ſtagnis ſubjacentibus. Quandoque petiolata.

FUCUS.

Char. prim. Vid. Linn. ſyſt. pl. 1168.

Char. ſecund. *Rad.* nulla vel fibroſa. *Caul.* nulla vel herbacea dichotoma ramoſa funiculiformis radicata vel vaga. *Fol.* nulla vel frondoſa alterna ſeſſilis ſimplex integra, vel etiam mineralibus vegetabilibuſve adhærens. *Flor.* nunc ſparſa petiolata aut ſeſſilis, caulina vel epiphylla, nunc terminalis. *Fulc.* nulla.

* *Dichotomi Frondeſcentes.*

Veſiculoſus. 1. FUCUS fronde dichotoma integra, caule medium filum tranſcurrente, veſiculis verrucoſis terminalibus. *Linn. ſp.* 1158.

Fucus marinus ſeu quercus marina foliorum extremis tumidis. *Tour.* 566.

Habitat in mare.

* *Ramoſi foliis diſtinctis.*

Natans. 2. FUCUS caule tereti ramoſiſſimo, foliis lanceolatis ſerratis, fructificationibus globoſis pedunculatis ſubariſtatis. *Linn. ſp.* 1160.

Lenticula marina ſerratis foliis. *Lob. Icon.* 266.

Fucus folliculaceus ſerrato folio. *Bot. Monſ.* 296. *Barr. Icon.* 1129.

Habitat ad maris littora. In mari vagus ut ſpecies quarta.

* *Ramoſi fronde unita.*

Siliquoſus. 3. FUCUS caule tereti ramoſiſſimo, pedunculis alternis, veſiculis oblongis acuminatis. *Linn. ſp.* 1160.

Fucus fruticoſus caudice verrucoſo. *Bot. Monſ.* 100.

Fucus tenuiſſimo folio ſiliquatus. *Ray. ſyn.*

Habitat circà maris littora; *au-delà du Nazareth, à Cette.*

* *Fructificationibus non veſicariis.*

Cartilagineus. 4. FUCUS cartilagineus, caule teretiuſculo compreſſo, frondibus ſupradecompoſitis pinnatis, laciniis linearibus coloratis. *Linn. ſp.* 1161.

β. Muſcus marinus capillaceus multifido folio. *Bot. Monſ.* 180. Albidus.
Corallina capillaceo multifido folio, albida. *Tour.* 571.
Habitat copioſè ad mare in toto tractu. Vagus, verſicolor. Copioſè poſt tempeſtates occurrit *à Perauls*, *Maguelone.*

5. FUCUS fronde ſeſſili reniformi decuſſatim ſtriata. *Linn. ſp.* 1162. **Pavoninus.**
Fucus maritimus gallo-pavonis pennas referens. *Bauh. prod.* 155.
Fucus maritimus gallo-pavonis plumas referens. *Tour.* 569.
La Plume de paon.
Habitat ſupra lapides & teſtacea in fundo maris. *Au port de Cette.* Frondes pollicem latæ orbiculato-reniformes verſicolores compreſſæ.

6. Fucus frondibus planis palmatis. *Linn. ſp.* 1162. **Palmatus.**
Fucus manum referens. *Tour.* 568.
La Main de mer.
Habitat cum priori. Saxis, conchis arctè adhærens; neritas turbines buccina eligit. Rubens vel cinereus.

7. FUCUS dichotomus ramoſiſſimus teres uniformis faſtigiatus. *Linn. ſp.* 1162. **Faſtigiatus.**
Habitat cum prioribus. Rami ſæpè complanati; cinereus.

8. FUCUS filiformis ſimplex ſubfragilis opacus. *Linn. ſp.* 1162. **Filum.**
Fucus lentus fœniculaceus, coralloides lenta fœniculacea. *Bot. Monſ.* 100.
Corallina marina minima lendigera. *Tour.* 571.
Habitat cum congeneribus.

U L V A.

Char. prim. . . . . .
Char. ſec. *Rad.* nulla. *Caul.* nulla. *Fol.* frondoſa membranacea ſeſſilis conchis ſcopulis & zoophytis adhærens, tubuloſa vel complanata. *Flor.* inconſpicua, fructificationibus in membrana diaphana. *Linn. ſyſt. nat.* 1069. *Fulc.* nulla.

1. ULVA tubuloſa ſimplex. *Linn. ſp.* 1163. **Inteſtinalis.**
Tremella marina tubuloſa. *Sauv.* 4.

Fucus tubuloſus inteſtinorum forma. *Tour.* 568.
Le Boyau de chat.
HABITAT ad mare. Cinerea & albida.

Lactuca. 2. ULVA palmata prolifera membranacea, ramentis infernè anguſtatis. *Linn. ſp.* 1163.
Fucus lactucæ folio. *Tour.* 568.
Muſcus marinus lactucæ folio. *Bot. Monſ.* 180.
La Laitue de mer.
HABITAT ad mare & in ſtagnis ſubjacentibus inter fucos & zoſteram ubicumque adhærens.

CONFERVA.

Char. prim. . . . . .
Char. ſecund. *Rad.* nulla. *Caul.* filiformis ramoſiſſima vaga libera. *Flor.* tuberculis inæqualibus, in fibris capillaribus. *Linn. ſyſt. nat.* 1070. *Frutificatio ? Fol.* nulla. *Fulc.* nulla.

* *Filamentis ſimplicibus æqualibus.*

Rivularis. 1. CONF. filamentis ſimpliciſſimis æqualibus. *Linn. ſp.* 1164.
HABITAT in aquis circà urbem.

* *Filamentis ramoſis æqualibus.*

Bulloſa. 2. CONF. filamentis ramoſis æqualibus, bullas aëreas includens. *Linn. ſp.* 1164.
Conferva filis ramoſis æqualibus radicatis. *Sauv.* 11.
La Queüe de renard.
HABITAT in aquis ſtagnantibus; *à Caunelles*, *Laverune*, *Lattes.*

* *Filamentis geniculatis.*

Ægagropila. 3. CONF. filamentis geniculatis ramoſiſſimis è centro confertiſſimis globum conſtituentibus. *Linn. ſp.* 1167.
Alcyonium decimum quartum. *Bot. Monſ.* 7.
La Pomme de mer, ou Egagropile de mer.
HABITAT ad mare. Ovo gallinaceo major, fuſca vel nigreſcens, filis rigidis.

SPONGIA.

Char. prim. . . . .
Char. ſecund. *Rad.* nulla. *Caul.* poris pertuſa

ramoſa : filis ſeu pilis intricatis intertextis. *Linn. Syſt. nat.* 1072. *Fol.* nulla. *Flor. . . Fulc...*

* *Tenaces.*

1. SPONGIA tenax ſubramoſa, ramis difformibus pertuſis. *Linn. ſp.* 1169. *Officinalis.*
Spongia ad uſum præſtantiſſima. *Tour.* 575.
L'Eponge ordinaire; vernaculè, *l'Eſpounga.*
Habitat in mare ſcopulis & conchis adhærens.

2. SPONGIA turbinata cava. *Linn. ſp.* 1170. *Infundibuliformis.*
Spongia infundibulum imitata. *Tour.* 575.
L'Entonnoir de mer; vernaculè, *lou Bounet de Neptuna.*
Habitat inter ſaxa oſtreis ſcatentia. *A Cette.* Pileo quadrato major.

F U N G I.

A G A R I C U S.

Char. prim. . . .
Char. ſecund. *Rad.* ſubbulboſa. *Caul.* rarius nulla : ſimpliciſſima nuda vel volvata : pileus terminalis ſubtus lamelloſus orbiculatus vel dimidiatus. *Linn. Syſt. nat.* 1074. *Fol. . . Flor. . . Fulc. . .*
Obſ. Obſcurus & ignotus volvæ uſus. An fulcrum involucriforme ?

* *Stipitati, pileo orbiculato.*

1. AGAR. ſtipitatus, lamellis ramoſis decurrentibus. *Linn. ſp.* 1171. *Chantarellus.*
Agaricus caulefcens, lamellis .... *Sauv.* 2.
Fungus luteus ſeu pallidus ſe contorquens eſculentus. *Bot. Monſ.* 103.
Vernaculè, *Gerille.*
Habitat in herbidis juxta amnem.

2. AGAR. ſtipitatus, lamellis ramoſis omnibus magnitudine æqualibus. *Linn. ſp.* 1171. *Integer.*
Fungus ſupernè ſaturatè ruber eſculentorum 13. generis ſpecies. *Bot. Monſ.* 103.
Habitat *à Laverune, Gramont, Mauguio.*

Campeſtris. 3. AGAR. ſtipitatus, pileo convexo ſquamato albido, lamellis ruffis. *Linn. ſp.* 1173. *Sauv.* 1.
Fungus campeſtris albus, infernè rubens. *Bot. Monſ.* 102.
Fungus pileo lato & rotundo. *Bauh. Pin.* 373.
Le Champignon; vernaculè, *de Boulets.*
HABITAT copiosè *à la Peiſſine*, *Laverune.*

Georgii. 4. AGAR. ſtipitatus, pileo flavo convexo, lamellis albis. *Linn. ſp.* 1173.
Fungus pileo lato orbiculari candicante. *Bot. Monſ.* 103.
HABITAT cum priori, *& à Gramont.*

Extinctorius. 5. AGAR. ſtipitatus, pileo campaniformi albido lacero, lamellis niveis, ſtipite ſubbulboſo ſubulato nudo. *Linn. ſp.* 1174.
HABITAT *à Lattes*, *Gramont.* Circa fimeta, *& à Boutonet.*

Fimetarius. 6. AGAR. ſtipitatus, pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuoſis, ſtipite fiſtuloſo. *Linn. ſp.* 1174.
Fungus venenatus ſine ſtriis, ſupernè cinereus, infernè luteus. *Bot. Monſ.* 105.
HABITAT circa hortos in fimetis.

** Paraſitici acaules dimidiati.*

Quercinus. 7. AGAR. acaulis, lamellis labyrinthiformibus. *Linn. ſp.* 1176.
Agaricus villoſus lamellis ſinuoſis & invicem implexis. *Sauv.* 2.
L'Agaric de chêne.
HABITAT ſupra quercus. *A Rouquet*, *Valene*, *Caunelles.*

BOLETUS.

Char. prim. . . . . .
Char. ſecund. *Rad.* nulla vel ſubbulboſa. *Caul.* nulla vel ſimpliciſſima nuda aut volvata : pileus terminalis ſubtus poroſus. *Linn. Syſt. nat.* 1075.
Fol. . . . *Flor.* . . . *Fulcr.* . . .

** Acaules paraſitici.*

Criſtatus. 1. BOLETUS acaulis ramoſiſſimus, lamellis reniformibus anoſtomoſantibus, margine undulatis integerrimis.

Agaricus ſeu fungus ramoſus criſtatus medius. *Barr. Icon.* 1271.

β. Agaricus præcox albo-gilvus criſtatus. *Tour.* 562.
Fungus palmatus. *Barr. Icon.* 1267.

γ. Agaricus major dendroides criſtatus. *Tour.* 562.
Fungus foliaceus major carnoſior dendroides. *Barr. Icon.* 1268.

δ. Agaricus major dendroides multifidus. *Tour.* 562.
Fungus ramoſus criſtatus lobis anguſtioribus criſpis. *Barr. Icon.* 1272.

Habitat ſupra quercus demortuas, ſiliquaſtrum, abietes. Luxuriat in horto regio; *à la Peiſſine.* Magnitudo capitis humani. Albus. Lamellæ palmares complanatæ. Odor teterrimus.

2. BOLETUS acaulis pulvinatus lævis, poris tenuiſſimis. *Linn. ſp.* 1176. **Igniarius.**
Boletus perennis ſupernè cinereus, infernè luteus. *Sauv.* 2.
Agaricus pedis equini facie. *Tour.* 562.
Habitat ſupra truncos antiquarum arborum. *A Laverune, Lattes.*

** Stipitati.*

3. BOLETUS ſtipitatus, pileo pulvinato ſubviſcido, poris rotundatis convexis flaviſſimis, ſtipite albido. *Linn. ſp.* 1177. **Luteus.**
Habitat *à la Peiſſine, Lavalette.*

PHALLUS.

Char. prim. . . . . .
Char. ſecund. *Rad.* ſubbulboſa. *Caul.* ſimpliciſſima nuda vel volvata: pileus terminalis ſupra reticulatus, ſubtus lævis. *Linn. Syſt. nat.* 1077. *Fol.* . . . *Flor.* . . . *Fulc.* . . . .

1. PHALLUS pileo ovato, ſtipite nudo rugoſo. *Linn. ſp.* 1178. **Eſculentus.**
Boletus eſculentus rugoſus albicans quaſi fuligine infeſtus. *Tour.* 561. *tab.* 329. *fig. A.*
Fungus poroſus. *Bot. Monſ.* 101.
Phallus petiolo nudo, pileo ſubtus undique annexo. *Sauv.* 3.
Vernaculè, *la Mouriia.*

Habitat *à Laverune, Lamouſſon.*

Impudicus. 2. PHALLUS volvatus ſtipitatus, pileo celluloſo. *Linn. ſp.* 1179.
Phallus volvatus pileo apice clauſo. *Fl. Suec.* 1101.
Phallus volva exceptus pilei apice pervio. *Sauv.* 3.
Fungus fœtidus penis imaginem referens. *Bot. Monſ.* 296.
Fungus phalloides Gallus. *Barr. Icon.* 1264.
Le Membre viril.
Habitat *à Lattes, & au bois près de Perauls; à Monteils.*

CLATHRUS.

Char. prim. . . .
Char. ſecund. *Rad.* ſubbulboſa. *Caul.* ramoſa: ramis convergentibus anaſtomoſantibus, cancellata volvata. *Fol. . . Flor. . . Fulc. . .*

Cancellatus. 1. CLATHRUS acaulis ſubrotundus. *Linn. ſp.* 1179.
Fungus coralloides cancellatus. *Bot. Monſ.* 296.
Boletus cancellatus purpureus. *Tour. tab.* 329. *fig.* 6.
Fungus cancellatus purpureus. *Barr. Icon.* 1263. & 1265.
Habitat *à Montferrier, Prades, Mauguio.* Ovatus vel rotundus.

CLAVARIA.

Char. prim. . . . . . .
Char. ſecund. *Rad.* ſubbulboſa. *Caul.* ramoſa: ramis liberis: pileo nullo. *Fol. . . Flor. . . . Fulc. . . .*

Coralloides. 1. CLAV. ramis confertis ramoſiſſimis inæqualibus. *Linn. ſp.* 1182.
Fungus ramoſus albidus. *Bot. Monſ.* 104.
Coralloides flava & albida. *Tour.* 564. *tab.* 332. *fig. B.*
Habitat *à Corpouiran, St. George.*

LYCOPERDON.

Char. prim. . . .
Char. ſecund. *Rad.* nulla. *Caul.* globoſa intus cava vel ſolida, terreſtris vel ſubterranea, nuda vel volvata. *Fol. . . Flor. . . Fulc. . .*

** Solida ſubterranea nuda.*

1. LYCOP. ſolidum muricatum radice deſtitutum. *Linn. ſp.* 1183. **Tuber.**
Lycoperdon ſolidum. *Sauv.* 1.
Tubera Matthioli. *Bot. Monſ.* 272.
La Truſe.
HABITAT *à Laverune dans le Parc, à Pignan.*

** Pulverulenta ſupra terram.*

2. LYCOP. ſubrotundum, lacerato dehiſcens. *Linn. ſp.* 1183. **Boviſta.**
Lycoperdon vulgare. *Tour.* 563.
La Veſſe de loup.
HABITAT in pratis. *A la Peiſſine, Laverune, Lattes, Gramont.*

3. LYCOP. volva patente multifida, capitulo glabro, ore dentato acuminato. *Linn. ſp.* 1184. **Stellatum.**
Geaſter major umbilico fimbriato. *Mich. gen. tab.* 100. *fig.* 1. 2. 3.
La Veſſe de loup étoilée.
HABITAT *à Gramont, Lattes, Caunelles*; ſed rarius.
Ovo columbino ſimile. Volva dura.

PALMÆ

FLABELLIFOLIÆ.

CHAMÆROPS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 985.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* nulla. *Fol.* petiolata radicalis ſimplex palmata. *Flor.* radicalis ſeſſilis axillaris. *Fulc.* ſpinæ ad margines petiolorum.

Humilis. 1. CHAMÆROPS frondibus palmatis plicatis, ſtipitibus ſpinoſis. *Linn. ſp.* 1187.

Le Palmier à balay; vernaculè, *las Eſcoubas.*

Hospitatur ſub dio. Abſciſſis quolibet anno foliis, radix denudata elevatur ſupra terram inſtar trunci... *Aloë*, *Agave.*

CORYPHA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 987.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* ſparſa petiolata ſimplex palmata. *Flor.* . . . *Fulc.* . . .

Umbraculifera. 1. CORYPHA frondibus plicatis pinnato-palmatis filo interjectis. *Linn. ſp.* 1187.

Hospitatur in hybernaculo.

PENNATIFOLIÆ.

PHŒNIX.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 986.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* ſparſa petiolata pinnata : foliolis alternis ſeſſilibus complicatis integerrimis. *Flor.* . . . *Fulc.* ſpina ad apicem ſinguli folioli.

Dactylifera. 1. PHŒNIX frondibus pinnatis, foliolis complicatis. *Linn. ſp.* 1188.

Le Dattier; vernaculè, *lous Datus.*

Hospitatur ſub dio. Apricatur. Petioli ad baſim ſubtetragoni; ad apicem triquetri.

APPENDIX.

Triandria Monogynia poſt Gladiolum. *pag.* 25.

ANTHOLYZA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 48.

Char. ſecund. *Rad.* nodoſa carnoſa horizontalis. *Caul.* herbacea articulata ſimpliciſſima. *Fol.* diſticha alterna ſimplex integerrima vaginans enſiformis. *Flor.* terminalis ſpicata. *Fulc.* bractea duplex ad baſim floris ſinguli; interiore minore bifida.

1. ANTHOL. ſtaminibus omnibus aſcendentibus. *Linn. ſp.* 37. *Cunonia.*

Antholyza corollarum alis reflexis : labio inferiore minuto. *Linn. Syſt.* 863.

Hospitatur ſub dio. Altitudo pedalis. Flores coccinei. Spica diſticha. Floret autumno, abſque fructu.

Triandria Digynia ad Phalarim. *pag.* 34.

4. PHALARIS panicula ſpicata, petalis ariſta articulata, vagina folii ſupremi ſpathiformi. *Linn. Syſt.* 869. *Utriculata.*

Gramen pratenſe ſpica purpurea ex utriculo prodeunte. *Bauh. Pin.* 3. & *Bot. Monſ.* 114.

Gramen ſpicatum pratenſe, ſpica &c. *Tour.* 519.

Gramen ſpicam folio amplectens. *B. hiſt.* 3. p. 469.

Habitat *à Lattes*, *Caunelles*, *Gramont.*

Ad Panica ſpicata. *pag.* 34.

* 1. PANICUM ſpica tereti, involucellis bifloris faſciculato-piloſis, ſeminibus undulato-rugoſis. *Linn. Syſt.* 871. *Glaucum.*

Panicum (*glaucum* γ.) ſpica ſimplici, ariſtis aggregatis floſculo ſubjectis. *Linn. ſp.* 56.

Gramen paniceum ſpica ſimplici. *Bot. Monſ.* 116. & molliori. *Tour.* 515.

Habitat in arvis & foſſis.

Ad Agroſtim. *pag.* 41.

Alba. 9. AGROSTIS panicula laxa, calycibus muticis æqualibus. *Linn. ſp.* 63.

HABITAT *à Gramont*, *Montferrier*. Altitudo ſeſquipedalis. Glumæ maturæ albæ vel citrinæ.

Viridis. 10. AGROSTIS panicula interrupta laxa, calycibus muticis æqualibus ovatis.

Gramen radice repente panicula ſpadiceo-viridi, locuſtis exiguis muticis. *Scheuc. Gram.* 130.

HABITAT *au mont Saint Loup.* cum *agroſt. ventricoſa.* Altitudo prioris.

Triandria Trigynia ante Polycarpon. *pag.* 58.

MONTIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 82.

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa. *Caul.* herbacea ramoſa articulata radicans. *Fol.* oppoſita ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* axillaris pedunculata aggregata. *Fulc.* nulla.

Fontana. 1. MONTIA. *Linn. ſp.* 87. *Sauv.* 127.

HABITAT in aquis. *A Valmagne*, *Aniane* & viciniis. Folia ovata vel oblonga vel obverſè-ovata. Pedunculi terni quaterni uniflori; vel quandoque ſolitarii multiflori.

Polyandria Monogynia ad Ciſtum. *pag.* 254.

Lævipes. * 9. CISTUS ſuffruticoſus aſcendens exſtipulatus, foliis alternis linearibus glabris, pedunculis ramoſis. *Linn. Syſt.* 1077. *Cent.* 38.

Ciſtus humilis ſive chamæciſtus ericæ folio luteus erectior. *Bot. Monſ.* 69.

Helianthemum tenuifolium glabrum erectum, flore luteo. *Tour.* 249.

HABITAT *à Lacolombiere*, *Lavalette*, *Montferrier.*

Polyandria Polygynia ad Helleborum. *p.* 268.

Hyemalis. 3. HELLEBORUS flore folio inſidente. *Linn. ſp.* 557.

Helleborus niger tuberoſus, ranunculi folio, flore luteo. *Tour.* 272.

Hoſpitatur in frigidario. Scapus uniflorus. Bractea florem ſuperans involucriformis. Floret Januario & Februario.

4. HELLEBORUS caule folioſo multifloro, foliis digitatis. *Linn. ſp.* 558. *Viridis.*

Helleborus niger hortenſis flore viridi. *Tour.* 272.

Hospitatur in frigidario. Eodem tempore florens. Altitudo prioris, ſeu palmaris. Flores cernui.

SYNONYMA ADDENDA.

Triandria Monogynia.

5. IRIS. *pag.* 26. *Pumila.*

Iris minor lutea. *Bot. Monſ.* 142.

Iris humilis flore luteo. *Tour.* 362.

6. SCIRPUS. *pag.* 31. *Setaceus.*

Habitat *à Gramont, Salaſon, Montferrier.*

Triandria Digynia.

1. AGROSTIS, *pag.* 39. An potius ad milii genus referenda? & dicenda *Ventricoſa.*

Milium panicula ſpicata, calycibus ſubulatis inferne ventricoſis, floribus ariſtatis.

Gramen ſerotinum arvenſe paniculâ contractâ pyramidali. *Scheuc. Gram.* 148. *Tab.* 3. *fig.* 11. *C. Icon imperfecta.*

Panicum ſerotinum arvenſe ſpica pyramidali. *Tour.* 515.

1. FESTUCA, *pag.* 48. *Deleantur Synonyma; & ſequentia ſubſtituantur.* *Ciliata.*

Bromus ſpiculis duabus erectis alternis. *Linn. cent.* 104. *Syſt.* 877.

Gramen ſpica bryzæ minus. *Bot. Monſ.* 121.

Gramen loliaceum minus ſpica brizæ prælonga, ariſtis donata. *Tour.* 517.

Feſtuca gracilis paucis utriculis. *Barr. Icon.* 83. n°. 2.

5. TRITICUM. *pag.* 57. *Repens.*

Gramen caninum arvenſe. *Bot. Monſ.* 112.

Mm ij

Tetrandria Monogynia.

Maritima. 12. SCABIOSA, *pag.* 63.
Scabioſa maritima parva. *Bot. Monſ.* 231. *Tour.* 465.

Tetradynamia ſiliculoſa.

Pinnata. 6. IBERIS, *pag.* 319.
Thlaſpi umbellatum naſturtii folio Monſpeliacum. *Bot. Monſ.* 250.
Naſturtium ſylveſtre Dalechampii. *Tour.* 213.

Monadelphia Decandria.

Columbinum 19. GERANIUM. *pag.* 343.
Geranium columbinum tenuius laciniatum. *Bot. Monſ.* 107.

Diadelphia Decandria.

Hirſutus. 2. LUPINUS, *pag.* 362.
Lupinus flore purpuraſcente latifolius hirſutus. *Bot. Monſ.* 167.

FINIS.

INDEX GENERUM,

Cum ſubjectis eorum Speciebus.

A.

ACANTHUS, *pag.* 309.
Mollis.
Spinoſus.
ACER, *pag.* 518.
Pſeudoplatanus.
Platanoides.
Campeſtre.
Monſpeſſulanum.
ACHILLEA, *pag.* 452
Santolina.
Ageratum.
Pubeſcens.
Clavennæ.
Ptarmica.
Millefolium.
Nobilis.
ACHYRANTHES, *pag.* 116.
Aſpera.
ACONITUM, *pag.* 259.
Lycoctonum.
Napellus.
Anthora.
ACORUS, *pag.* 182.
Calamus.
ACROSTICHUM, *pag.* 524.
Septentrionale.
Thelypteris.
Pulchrum.
ACTÆA, *pag.* 251.
Spicata.
ADIANTUM, *pag.* 529.
Capillus Veneris.
ADONIS, *pag.* 264.
Annua.
Vernalis.
ADOXA, *pag.* 200.
Moſchatellina.
ÆGILOPS, *pag.* 515.
Ovata.
Triuncialis.
ÆGOPODIUM, *pag.* 152.
Podagraria.
ÆSCULUS, *pag.* 191.
Hippocaſtanum.
ÆTHUSA, *pag.* 145.
Cynapium.
AGARICUS, *pag.* 539.
Chantarellus.
Integer.
Campeſtris.
Georgii.
Extinctorius.
Fimetarius.
Quercinus.
AGAVE, *pag.* 181.
Americana.
AGRIMONIA, *pag.* 228.
Eupatoria.
AGROSTEMMA, *pag.* 222.
Githago.
Coronaria.
AGROSTIS, *pag.* 39. & 546.
Ventricoſa.
Calamagroſtis.
Spica Venti.
Rubra.
Canina.
Stolonifera.
Capillaris.
Minima.
Alba.
Viridis.

AIRA, *pag.* 41.
Ceſpitoſa.
Montana.
Caneſcens.
Caryophyllæa.
Flexuoſa.
Criſtata,
Aquatica.
AJUGA, *pag.* 269.
Reptans.
ALCEA, *pag.* 346.
Roſea.
Ficifolia.
ALCHEMILLA, *pag.* 73.
Vulgaris.
Alpina.
ALISMA, *pag.* 189.
Plantago,
Damaſonium.
Ranunculoides.
ALLIUM, *pag.* 166.
Ampelopraſum.
Porrum.
Victorialis.
Subhirſutum.
Roſeum.
Sativum.
Scorodopraſum.
Sphærocephalon.
Moſchatum.
Flavum.
Vineale.
Oleraceum.
Anguloſum.
Aſcalonicum.
Urſinum.
Cepa.
Fiſtuloſum.
Schœnopraſum.
ALOE, *pag.* 179.
Perfoliata.
Variegata.
Diſticha.
Spiralis.
Retuſa.
Viſcoſa.
Pumila.
ALOPECURUS, *pag.* 37.
Bulboſus.
Ariſtatus.
Pratenſis.
Geniculatus.
ALSINE, *pag.* 156.
Media.
ALTHÆA, *pag.* 345.
Officinalis.
Cannabina.
Hirſuta.
ALYSSUM, *pag.* 320.
Spinoſum.
Saxatile.
Clypeatum.
Sinuatum.
Creticum.
Alyſſoides.
Campeſtre.
AMARANTHUS, *pag.* 486.
Tricolor.
Melancholicus.
Græcizans.
Blitum.
Caudatus.
Hybridus.
Hypochondriacus.
Spinoſus.
AMARYLLIS, *pag.* 165.
Lutea.
Formoſiſſima.
Sarnienſis.
AMBROSIA, *pag.* 486.
Maritima.
AMMI, *pag.* 136.
Majus.
AMORPHA, *pag.* 357.
Fruticoſa.
AMYGDALUS, *pag.* 238.
Perſica.
Communis.
Nana.
ANAGALLIS, *pag.* 92.
Arvenſis.
ANAGYRIS, *pag.* 203.
Fœtida.

ANASTATICA, *pag.* 313.
Hierocuntica.
ANCHUSA, *pag.* 81.
Officinalis.
Sempervirens.
ANDRACHNE, *pag.* 499.
Telephioides.
ANDROPOGON, *pag.* 512.
Gryllus.
Iſchæmum.
ANDROSACE, *pag.* 87.
Maxima.
Septentrionalis.
Lactea.
Carnea.
ANDRYALA, *pag.* 415.
Integrifolia.
Sinuata.
ANEMONE, *pag.* 261.
Hepatica.
Pulſatilla.
Coronaria.
Hortenſis.
Virginiana.
Trifolia.
Nemoroſa.
ANETHUM, *pag.* 149.
Graveolens.
Fœniculum.
ANGELICA, *pag.* 141.
Archangelica.
ANTHEMIS, *pag.* 450.
Altiſſima.
Maritima.
Nobilis.
Cotula.
Arvenſis.
Pyrethrum.
Valentina.
Tinctoria.
ANTHERICUM, *pag.* 175.
Ramoſum.
Liliago.
Fruteſcens.
Calyculatum.
ANTHIRRINUM, *pag.* 299.
Aſarina.
Cymbalaria.
Elatine.
Spurium.
Triphyllum.
Bipunctatum.
Arvenſe.
Peliſſerianum.
Origanifolium.
Supinum.
Linaria.
Monſpeſſulanum.
Minus.
Majus.
Orontium.
Bellidifolium.
ANTHOLYZA, *pag.* 545.
Cunonia.
ANTHOXANTHUM, *p.* 20.
Odoratum.
ANTHYLLIS, *pag.* 360.
Tetraphylla.
Vulneraria.
Montana.
Barba Jovis.
Cytiſoides.
APHANES, *pag.* 74.
Arvenſis.
APHYLLANTHES, *pag.* 165.
Monſpelienſis.
APIUM, *pag.* 151.
Petroſelinum.
Graveolens.
APOCYNUM, *pag.* 120.
Androſemifolium.
Venetum.
AQUILEGIA, *pag.* 260.
Vulgaris.
ARABIS, *pag.* 330.
Alpina.
Thaliana.
Turrita.
ARACHIS, *pag.* 376.
Hypogæa.
ARBUTUS, *pag.* 207.
Unedo.

Uva urſi.
ARCTIUM, *pag.* 420.
Lappa.
ARCTOTIS, *pag.* 463.
Triſtis.
ARENARIA, *pag.* 218.
Trinervia.
Serpyllifolia.
Rubra.
Saxatilis.
Tenuifolia.
Laricifolia.
Ciliata.
ARGEMONE, *pag.* 253.
Mexicana.
ARISTOLOCHIA, *pag.* 476.
Piſtolochia.
Rotunda.
Longa.
Clematitis.
ARNICA, *pag.* 446.
Montana.
Scorpioides.
ARTEMISIA, *pag.* 432.
Abrotanum.
Campeſtris.
Maritima.
Pontica.
Abſinthium.
Vulgaris.
Dracunculus.
ARUM, *pag.* 477.
Dracunculus.
Colocaſia.
Maculatum.
Ariſarum.
ARUNDO, *pag.* 54.
Donax.
Phragmites.
Calamagroſtis.
Arenaria.
ASARUM, *pag.* 226.
Europæum.
Hypociſtis.
ASCLEPIAS, *pag.* 121.
Syriaca.
Nivea.
Incarnata.
Curaſſavica.
Vincetoxicum.
Nigra.
Fruticoſa.
ASPARAGUS, *pag.* 176.
Officinalis.
Acutifolius.
ASPERUGO, *pag.* 85.
Procumbens.
ASPERULA, *pag.* 65.
Odorata.
Arvenſis.
Taurina.
Tinctoria.
Cynanchica.
ASPHODELUS, *pag.* 174.
Luteus.
Fiſtuloſus.
Ramoſus.
ASPLENIUM, *pag.* 525.
Scolopendrium.
Ceterach.
Trichomanes.
Adiantum nigrum.
Ruta muraria.
Onopteris.
ASTER, *pag.* 441.
Alpinus.
Tripolium.
Amellus.
Sedifolius.
Novæ Angliæ.
Lævis.
Tradeſcanti.
Chinenſis.
ASTRAGALUS, *pag.* 383.
Alopecuroides.
Galegiformis.
Cicer.
Glycyphyllos.
Hamoſus.
Bœticus.
Seſameus.
Monſpeſſulanus.

Incanus.
Montanus.
Tragacantha.
ASTRANTIA, *pag.* 131.
Major.
ATHAMANTA, *pag.* 138.
Libanotis.
Oreoſelinum.
Cretenſis.
Meum.
ATRACTYLIS, *pag.* 426.
Cancellata.
ATRIPLEX, *pag.* 517.
Portulacoides.
Hortenſis.
Laciniata.
Haſtata.
Patula.
ATROPA, *pag.* 106.
Humifuſa.
Mandragora.
Belladonna.
Phyſalodes.
AVENA, *pag.* 52.
Bromoides.
Sativa.
Elatior.
Fatua.
Flaveſcens.
Fragilis.
Pratenſis.

B.

BALLOTA, *pag.* 283.
Nigra.
BASELLA, *pag.* 156.
Rubra.
BELLIS, *pag.* 447.
Perennis.
Annua.
BERBERIS, *pag.* 184.
Vulgaris.
BETA, *pag.* 126.
Vulgaris.
BETONICA, *pag.* 276.
Officinalis.
Orientalis.
Annua.
Hirta.
BETULA, *pag.* 483.
Alnus.
BIDENS, *pag.* 428.
Tripartita.
Cernua.
Frondoſa.
Bipinnata.
BIGNONIA, *pag.* 305.
Radicans.
BISCUTELLA, *pag.* 322.
Auriculata.
Didyma.
BISERRULA, *pag.* 386.
Pelecinus.
BLITUM, *pag.* 3.
Virgatum.
BOCCONIA, *pag.* 228.
Fruteſcens.
BOERHAVIA, *pag.* 1.
Scandens.
Erecta.
BOLETUS, *pag.* 540.
Criſtatus.
Igniarius.
Luteus.
BORRAGO, *pag.* 84.
Officinalis.
Indica.
Orientalis.
BRASSICA, *pag.* 332.
Orientalis.
Napus.
Rapa.
Oleracea.
Erucaſtrum.
Eruca.
BRIZA, *pag.* 45.
Monſpeſſulana.
Eragroſtis.
Minor.

Media.
Maxima.
BROMELIA, *pag.* 162.
Ananas.
BROMUS, *pag.* 50.
Secalinus.
Squarroſus.
Sterilis.
Arvenſis.
Tectorum.
Pinnatus.
BRUNELLA, *pag.* 294.
Vulgaris.
Hyſſopifolia.
BRYONIA, *pag.* 498.
Alba.
Laciniofa.
BRYUM, *pag.* 532.
Extinctorium.
Murale.
Pomiforme.
BUBON, *pag.* 143.
Macedonicum.
BUFONIA, *pag.* 59.
Tenuifolia.
BUNIAS, *pag.* 334.
Erucago.
Orientalis.
Cakile.
BUNIUM, *pag.* 137.
Bulbocaſtanum.
BUPHTHALMUM, *p.* 454.
Spinoſum.
Aquaticum.
Salicifolium.
Grandiflorum.
BUPLEURUM, *p.* 132.
Rotundifolium.
Odontites.
Rigidum.
Tenuiſſimum.
Fruticoſum.
BUTOMUS, *pag.* 202.
Umbellatus.
BUXUS, *pag.* 483.
Sempervirens.

C.

CACALIA, *pag.* 429.
Antieuphorbium.
Kleinia.
Alpina.
CACHRYS, *pag.* 139.
Libanotis.
CACTUS, *pag.* 236.
Mammillaris.
Peruvianus.
Grandiflorus.
Decemangularis.
Triangularis.
Opuntia.
Ficus indica.
Tuna.
Cochenillifer.
Curaſſavicus.
CALENDULA, *p.* 462.
Officinalis.
Pluvialis.
Hybrida.
CALLITRICHE, *p.* 3.
Autumnalis.
Verna.
CALTHA, *pag.* 268.
Populago.
CAMPANULA, *p.* 96.
Rotundifolia.
Rapunculus.
Perſicifolia.
Pyramidalis.
Trachelium.
Glomerata.
Medium.
Canarienſis.
Speculum.
Erinus.
Perfoliata.
CAMPHOROSMA, *p.* 72.
Monſpeliaca.
CANNA, *pag.* 1.
Indica.

CANNABIS, *pag.* 504.
Sativa.
CAPPARIS, *pag.* 251.
Spinoſa.
CAPRARIA, *pag.* 306.
Biflora.
CAPSICUM, *pag.* 111.
Annuum.
Fruteſcens.
CARDAMINE, *p.* 324.
Impatiens.
Hirſuta.
Pratenſis.
Amara.
Reſedifolia.
Lunaria.
CARDIOSPERMUM, *p.* 199.
Halicacabum.
CARDUUS, *pag.* 421.
Lanceolatus.
Nutans.
Acanthoides.
Criſpus.
Monſpeſſulanus.
Marianus.
Eriophorus.
Tuberoſus.
CAREX, *pag.* 481.
Dioica.
Leporina.
Vulpina.
Muricata.
Flava.
Digitata.
Pſeudo-cyperus.
Acuta.
Veſicaria.
CARLINA, *pag.* 425.
Acaulis.
Lanata.
Corymboſa.
Racemoſa.
CARPINUS, *pag.* 492.
Betulus.
CARTHAMUS, *p.* 427.
Tinctorius.
Lanatus.
Carduncellus.
CARUM, *pag.* 150.
Carvi.
CASSIA, *pag.* 203.
Senna.
Occidentalis.
Planiſiliqua.
CATANANCHE, *p.* 418.
Cærulea.
Lutea.
CAUCALIS, *pag.* 135.
Maritima.
Grandiflora.
Daucoides.
Platycarpos.
Leptophylla.
CELOSIA, *pag.* 117.
Argentea.
Criſtata.
CELTIS, *pag.* 512.
Auſtralis.
CENCHRUS, *pag.* 514.
Racemoſus.
Capitatus.
CENTAUREA, *p.* 457.
Crupina.
Moſchata.
Phrygia.
Nigra.
Pullata.
Montana.
Cyanus.
Paniculata.
Sempervirens.
Scabioſa.
Jacea.
Conifera.
Seridis.
Aſpera.
Calcitrapa.
Solſtitialis.
Melitenſis.
Sicula.
Calcitrapoides.
Centauroides.

Collina.
Salmantica.
Galactites.

CERASTIUM, *p.* 223.
Viſcoſum.
Arvenſe.
Repens.
Tomentoſum.
Latifolium.

CERATONIA, *p.* 503.
Siliqua.

CERATOPHYLLUM, *p.* 488.
Demorſum.

CERCIS, *pag.* 203.
Siliquaſtrum.

CERINTHE, *pag.* 83.
Major.
Echioides.

CHÆROPHYLLUM, *p.* 146.
Sylveſtre.
Temulum.
Hirſutum.

CHAMÆROPS, *p.* 544.
Humilis.

CHARA, *pag.* 535.
Vulgaris.

CHEIRANTHUS, *pag.* 328.
Eryſimoides.
Cheiri.
Incanus.
Annuus.
Fruticuloſus.
Feneſtralis.

CHELIDONIUM, *pag.* 251.
Majus.
Glaucium.
Corniculatum.
Hybridum.

CHENOPODIUM, *pag.* 123.
Bonus Henricus.
Rubrum.
Album.
Viride.
Hybridum.
Botrys.
Ambroſioides.
Vulvaria.
Polyſpermum.
Scoparium.
Maritimum.
Fruticoſum.
Hirſutum.

CHONDRILLA, *p.* 409.
Juncea.

CHRYSANTHEMUM, *p.* 448.
Leucanthemum.
Montanum.
Graminifolium.
Monſpelienſe.
Corymboſum.
Segetum.
Coronarium.
Floſculoſum.

CHRYSOCOMA, *pag.* 431.
Linoſyris.

CHRYSOSPLENIUM, *p.* 208.
Oppoſitifolium.

CICER, *pag.* 373.
Arietinum.

CICHORIUM, *p.* 418.
Intybus.
Spinoſum.

CINARA, *pag.* 425.
Scolymus.
Carduncullus.
Humilis.

CIRCÆA, *pag.* 8.
Lutetiana.

CISTUS, *pag.* 254. 546.
Laurifolia.
Ladanifera.
Monſpelienſis.
Albida.
Salvifolia.
Criſpa.
Fumaria.
Lævipes.
Canus.
Tuberaria.
Guttatus.
Ledifolius.
Nummularius.

Serpyllifolius.
Thymifolius.
Piloſus.
Helianthemum.
Hirtus.
CITRUS, *pag.* 401.
Medica.
Aurantium.
CLATHRUS, *pag.* 542.
Cancellatus.
CLAVARIA, *pag.* 542.
Coralloides.
CLEMATIS, *pag.* 262.
Vitalba.
Flammula.
Recta.
Integrifolia.
CLEOME, *pag.* 336.
Gynandra.
Ornithopodioides.
CLINOPODIUM, *pag.* 287.
Vulgare.
CLYPEOLA, *pag.* 322.
Jonthlaſpi.
Maritima.
CNEORUM, *pag.* 23.
Tricoccos.
CNICUS, *pag.* 423.
Acarna
Benedictus.
COCHLEARIA, *pag.* 317.
Officinalis.
Draba.
Coronopus.
Armoracia.
COFFEA, *pag.* 100.
Arabica.
COIX, *pag.* 481.
Lachryma Jobi.
COLCHICUM, *pag.* 189.
Autumnale.
COLUTEA, *pag.* 364.
Arboreſcens.
Fruteſcens.
COMMELINA, *pag.* 27.
Communis.
CONFERVA, *pag.* 538.
Rivularis.
Bulloſa.
Ægagropila.
CONIUM, *pag.* 137.
Maculatum.
CONVALLARIA, *pag.* 176.
Majalis.
Bifolia.
Verticillata.
Polygonatum.
Multiflora.
CONVOLVULUS, *pag.* 93.
Arvenſis.
Sepium.
Hederaceus.
Althæoides.
Cneorum.
Cantabrica.
Tricolor.
Soldanella.
CONYZA, *pag.* 436.
Squarroſa.
Bifrons.
Chinenſis.
CORCHORUS, *pag.* 257.
Siliquoſus.
Olitorius.
COREOPSIS, *pag.* 456.
Leucanthema.
Tripteris.
Alternifolia.
CORIANDRUM, *pag.* 145.
Majus.
CORIARIA, *pag.* 508.
Myrtifolia.
CORIS, *pag.* 102.
Monſpelienſis.
CORISPERMUM, *pag.* 3.
Hyſſopifolium.
CORNUS, *pag.* 71.
Mas.
Sanguinea.
CORONILLA, *pag.* 377.
Emerus.
Juncea.

Valentina.
Glauca.
Minima.
Securidaca.
Varia.
CORRIGIOLA, *pag.* 155.
Littoralis.
CORYLUS, *pag.* 493.
Avellana.
CORYPHA, *pag.* 544.
Umbraculifera.
COTYLEDON, *pag.* 220.
Orbiculata.
Hemiſphærica.
Umbilicus.
Laciniata.
CRAMBE, *pag.* 336.
Maritima.
Orientalis.
Hiſpanica.
CRASSULA, *pag.* 160.
Perfoliata.
Tetragona.
CRATÆGUS, *pag.* 240.
Aria.
Terminalis.
Oxyacantha.
Azarolus.
CREPIS, *pag.* 413.
Barbata.
Rubra.
Pulchra.
Biennis.
Fœtida.
CRESSA, *pag.* 126.
Cretica.
CRITHMUM, *pag.* 139.
Maritimum.
CROCUS, *pag.* 24.
Sativus.
CROTON, *pag.* 495.
Tinctorium.
CRUCIANELLA, *pag.* 67.
Anguſtifolia.
Larifolia.
Maritima.
Monſpeliaca.
CUCUBALUS, *pag.* 215.
Baccifer,
Behen.
Tataricus.
Catholicus.
Otites.
Reflexus.
CUCUMIS, *pag.* 498.
Colocynthis.
Anguria.
Melo.
Sativus.
CUCURBITA, *pag.* 497.
Lagenaria.
Pepo.
Melopepo.
Citrullus.
CUPRESSUS, *pag.* 495.
Sempervirens,
CUSCUTA, *pag.* 74.
Europæa.
CYCLAMEN, *pag.* 89.
Europæum.
CYNANCHUM, *pag.* 120.
Monſpeliacum.
Erectum.
CYNOGLOSSUM, *pag.* 81.
Officinale.
Cheirifolium.
Apenninum.
Linifolium.
CYNOSURUS, *pag.* 47.
Criſtatus.
Echinatus.
Indicus.
Paniceus.
CYPERUS, *pag.* 28.
Longus.
Flaveſcens.
Fuſcus.
CYPRIPEDIUM, *pag.* 474.
Calceolus.
CYTISUS, *pag.* 375.
Laburnum.
Nigricans.

Seſſilifolius.
Supinus.
Monſpeſſulanus.
Argenteus.

D

DACTYLIS, *pag.* 47.
Glomeratus.

DAPHNE, *pag.* 196.
Mezereum.
Thymelæa.
Laureola.
Gnidium.

DATISCA, *pag.* 508.
Cannabina.

DATURA, *pag.* 104.
Stramonium.
Ferox.
Metel.

DAUCUS, *pag.* 136.
Carota.
Viſnaga.
Gingidium.

DELPHINIUM, *pag.* 258.
Conſolida.
Ajacis.
Elatum.
Staphiſagria.

DENTARIA, *pag.* 323.
Pentaphyllos.

DIANTHUS, *pag.* 213.
Barbatus.
Carthuſianórum.
Armeria.
Prolifer.
Caryophyllus.
Deltoides.
Chinenſis.
Plumarius.
Arenarius.

DICTAMNUS, *pag.* 205.
Albus.

DIGITALIS, *pag.* 304.
Purpurea.
Lutea.

DIOSMA, *pag.* 113.
Rubra.

DIOSPYROS, *pag.* 521.
Lotus.

DIPSACUS, *pag.* 60.
Fullonum.
Laciniatus.

DOLICHOS, *pag.* 365.
Lablab.
Sinenſis.

DORONICUM, *pag.* 446.
Pardalianches.
Plantagineum.
Bellidiaſtrum.

DRABA, *pag.* 313.
Verna.
Muralis.
Nemoroſa.
Incana.

DRACOCEPHALUM, *pag.* 291.
Canarienſe.
Ruyſchiana.
Moldavica.
Caneſcens.
Thymiflora.

DROSERA, *pag.* 160.
Rotundifolia.

E

ECHINOPHORA, *p.* 133.
Spinoſa.

ECHINOPS, *pag.* 419.
Sphærocephalus.
Ritro.

ECHIUM, *pag.* 86.
Italicum.
Vulgare.
Creticum.

ELYMUS, *pag.* 56.
Arenarius.

EPHEDRA, *pag.* 510.
Dyſtachia.

EPILOBIUM, *pag.* 193.
Anguſtifolium.
Hirſutum,
Montanum.
Tetragonum.
EQUISETUM, *pag.* 522.
Arvenſe.
Paluſtre.
Fluviatile.
Hyemale.
ERICA, *pag.* 194.
Vulgaris.
Scoparia.
Viridi-purpurea.
Cinerea.
Arborea.
Multiflora.
ERIGERON, *pag.* 437.
Viſcoſum.
Graveolens.
Canadenſe.
Philadelphicum.
Acre.
Siculum.
Tuberoſum.
ERINUS, *pag.* 306.
Alpinus.
ERIOPHORUM, *p.* 32.
Vaginatum.
Polyſtachion.
ERVUM, *pag.* 373.
Lens.
Tetraſpermum.
Hirſutum.
Ervilia.
Solonienſe.
ERYNGIUM, *pag.* 130.
Maritimum.
Campeſtre.
Amethyſtinum.
ERYSIMUM, *pag.* 327.
Officinale.
Barbarea
Alliaria.
Cheiranthoides.
Repandum.
EVONYMUS, *pag.* 113.
Europæus.
EUPATORIUM, *pag.* 429.
Cannabinum.
Cæleſtinum.
EUPHORBIA, *pag.* 230.
Canarienſis.
Officinarum.
Neriifolia.
Viminalis.
Mauritanica.
Tirucalli.
Caput meduſæ.
Maculata.
Chamæſyce.
Peplis.
Peplus.
Exigua.
Lathyrus.
Spinoſa.
Dulcis.
Pithyuſa.
Paralias.
Segetalis.
Helioſcopia.
Serrata.
Verrucoſa.
Platyphyllos.
Piloſa.
Eſula.
Cypariſſias.
Myrſinites.
Amygdaloides.
Sylvatica.
Characias.
EUPHRASIA, *pag.* 296.
Latifolia.
Officinalis.
Odontites.
Lutea.

F

FAGONIA, *pag.* 206.
Cretica.

FAGUS, pag. 492.
Caſtanea.
Sylvatica.
FERULA, pag. 140.
Communis.
FESTUCA, pag. 48.
Ciliata.
Ovina.
Rubra.
Myuros.
Bromoides.
Fluitans.
FICUS, pag. 521.
Carica.
FILAGO, pag. 464.
Pygmæa.
Maritima.
Germanica.
Montana.
Arvenſis.
FONTINALIS, pag. 530.
Antipyretica.
FRAGARIA, pag. 247.
Veſca.
Sterilis.
FRANKENIA, pag. 185.
Lævis.
Pulverulenta.
FRAXINUS, pag. 520.
Excelſior.
Ornus.
FRITILLARIA, p. 170.
Imperialis.
Perſica.
FUCUS, pag. 536.
Veſiculoſus.
Natans.
Siliquoſus.
Cartilagineus.
Pavoninus.
Palmatus.
Faſtigiatus.
Filum.
FUMARIA, pag. 353.
Bulboſa.
Capnoides.
Officinalis.
Spicata.
Capreolata.
Claviculata.

G

GALANTHUS, p. 163.
Nivalis.
GALEGA, pag. 358.
Officinalis.
GALEOPSIS, pag. 281.
Ladanum.
Tetrahit.
Galeobdolon.
GALLIUM, pag. 66.
Paluſtre.
Verum.
Mollugo.
Glaucum.
Rotundifolium.
Aparine.
GARIDELLA, p. 219.
Nigellaſtrum.
GENISTA, pag. 356.
Sagittalis.
Tinctoria.
Piloſa.
Hiſpanica.
Germanica.
GENTIANA, pag. 128.
Lutea.
Aſclepiadea.
Centaurium.
Campeſtris.
Cruciata.
Perfoliata.
GERANIUM, pag. 338.
Triſte.
Inquinans.
Papilionaceum.
Acetoſum.
Zonale.
Vitifolium.
Alchimilloides.
Cicutarium.

Malacoides.
Gruinum.
Tuberoſum.
Phæum.
Nodoſum.
Sylvaticum.
Pratenſe.
Robertianum.
Molle.
Lucidum.
Columbinum.
Rotundifolium.
Sanguineum.
Diſſectum.

GEUM, *pag.* 249.
Urbanum.
Rivale.
Montanum.

GLADIOLUS, *pag.* 25.
Communis.

GLECHOMA, *pag.* 280.
Hederacea.

GLEDITSIA, *pag.* 520.
Triacanthos.

GLOBULARIA, *pag.* 60.
Alypum.
Vulgaris.

GLYCYRRHIZA, *pag.* 376.
Echinata.
Glabra.

GNAPHALIUM, *p.* 434.
Dioicum.
Fœtidum.
Luteo-album.
Stœchas.
Sordidum.
Uliginoſum.
Saxatile.

GOMPHRENA, *pag.* 127.
Globoſa.

GOSSYPIUM, *pag.* 350.
Herbaceum.
Barbadenſe.
Arboreum.

GRATIOLA, *pag.* 13.
Officinalis.

GUILANDINA, *p.* 204.
Bonduc.

GYPSOPHILA, *p.* 211.
Aggregata.
Faſtigiata.
Rigida.
Saxifraga.

H

HEDERA, *pag.* 115.
Helix.
Quinquefolia.

HEDISARUM, *p.* 381.
Canadenſe.
Caneſcens.
Coronarium.
Onobrychis.
Caput galli.
Humile.

HELIANTHUS, *pag.* 455.
Annuus.
Multiflorus.
Tuberoſus.
Atro-rubens.

HELYOTROPIUM, *pag.* 78.
Europæum.
Curaſſavicum.

HELLEBORUS, *p.* 268. & 546.
Niger.
Fœtidus.
Hyemalis.
Viridis.

HEMEROCALLIS, *pag.* 181.
Lilio-Aſphodelus.

HERACLEUM, *p.* 141.
Sphondylium.
Alpinum.

HERMANNIA, *p.* 338.
Hyſſopifolia.

HERNIARIA, *pag.* 123.
Glabra.
Hirſuta.

HESPERIS, *pag.* 329.
Triſtis.

Matronalis.
Africana.
Provincialis.
Verna.
Sibirica.
HEUCHERA, *pag.* 128.
Americana.
HIBISCUS, *pag.* 350.
Syriacus.
Trionum.
Sabdariffa.
Manihot.
Abelmoſchus.
Eſculentus.
HIERACIUM, *pag.* 412.
Hedypnoides.
Alpinum.
Piloſella.
Dubium.
Præmorſum.
Murorum.
Sabaudum.
Umbellatum.
HIPPOCREPIS, *p.* 380.
Uniſiliquoſa.
Multiſiliquoſa.
Comoſa.
HIPPURIS, *pag.* 2.
Vulgaris.
HOLCUS, *pag.* 513.
Sorghum.
Halepenſis.
Lanatus.
Odoratus.
Mollis.
HORDEUM, *pag.* 58.
Vulgare.
Diſtichon.
Murinum.
HORMINUM, *pag.* 292.
Virginicum.
HUMULUS, *pag.* 504.
Lupulus.
HYACINTHUS, *p.* 178.
Serotinus.
Orientalis.
Muſcari.
Comoſus.
Botryoides.
HYDROCHARIS, *pag.* 507.
Morſus ranæ.
HYDROCOTYLE, *pag.* 130.
Vulgaris.
HYOSCYAMUS, *pag.* 105.
Niger.
Albus.
Aureus.
HYOSERIS, *pag.* 415.
Fœtida.
Radiata.
Minima.
Hedypnois.
HYPECOUM, *pag.* 74.
Procumbens.
Pendulum.
HYPERICUM, *p.* 401.
Androſæmum.
Hircinum.
Quadrangulum.
Perforatum.
Hirſutum.
Tomentoſum.
Pulchrum.
HYPOCHÆRIS, *p.* 416.
Achyrophorus.
Maculata.
Glabra.
Radicata.
HYSSOPUS, *pag.* 274.
Officinalis.
Lophantus.

J

JASIONE, *pag.* 466.
Montana.
JASMINUM, *pag.* 5.
Officinale.
Azoricum.
Fruticans.
Humile.

IBERIS, pag. 318.
Semperflorens.
Sempervirens.
Umbellata.
Amara.
Nudicaulis.
Pinnata.

ILEX, pag. 75.
Aquifolium.

ILLECEBRUM, p. 117.
Verticillatum.
Cymoſum.
Paronichia.
Capitatum.

IMPATIENS, pag. 467.
Balſamina.
Nolimetangere.

INDIGOFERA, p. 383.
Tinctoria.

INULA, pag. 444.
Helenium.
Oculus Chriſti.
Dyſenterica.
Pulicaria.
Salicina.
Chritmoides.
Montana.

IPOMEA, pag. 95.
Quamoclit.
Coccinea.
Violacea.
Triloba.

IRIS, pag. 25.
Germanica.
Florentina.
Pumila.
Pſeudo acorus.
Fœtidiſſima.
Tuberoſa.
Xiphium.

ISATIS, pag. 335.
Tinctoria.

ISOPYRUM, pag. 267.
Fumarioides.

JUGLANS, pag. 492.
Regia.

JUNCUS, pag. 182.
Acutus.
Conlogmeratus.
Effuſus.
Inflexus.
Squarroſus.
Articulatus.
Bufonius.
Campeſtris.
Piloſus.
Spicatus.

JUNIPERUS, pag. 509.
Oxycedrus.
Phœnicea.
Lycia.
Sabina.
Communis.

JUSTICIA, pag. 13.
Adhatoda.

IXIA, pag. 25.
Chinenſis.

K

KNAUTIA, pag. 64.
Orientalis.

L

LACTUCA, pag. 408.
Sativa.
Viroſa.
Saligna.
Perennis.

LAGOECIA, pag. 116.
Cuminoides.

LAGURUS, pag. 54.
Ovatus.

LAMIUM, pag. 280.
Album.
Purpureum.
Amplexicaule.

LANTANA, pag. 305.
Trifolia.
Spinoſa.

LAPSANA, pag. 417.

Communis.
Zacintha.
Stellata.
Capillaris.
Rhagadiolus.
LASERPITIUM, *pag.* 140.
Gallicum.
Siler.
Chironium.
LATHYRUS, *p.* 367.
Niſſolia.
Aphaca.
Amphicarpos.
Cicera.
Sativus.
Setifolius.
Angulatus.
Odoratus.
Hirſutus.
Annuus.
Tuberoſus.
Pratenſis.
Latifolius.
Heterophyllus.
LAVANDULA, *p.* 275.
Stœchas.
Multifida.
Dentata.
Spica.
LAVATERA, *p.* 348.
Arborea.
Olbia.
Triloba.
Thuringiaca.
Trimeſtris.
LAURUS, *p.* 201.
Nobilis.
LEMNA, *p.* 479.
Triſulca.
Minor.
LEONTODON, *p.* 410.
Taraxacum.
Bulboſum.
Autumnale.
Tuberoſum.
Hiſpidum.
Hirtum.
LEONURUS, *p.* 284.
Cardiaca.
Tataricus.
LEPIDIUM, *p.* 314.
Nudicaule.
Procumbens.
Cardamine.
Petræum.
Sativum.
Latifolium.
Ruderale.
Iberis.
LEUCOJUM, *p.* 163.
Autumnale.
LICHEN, *p.* 533.
Pulmonarius.
Furfuraceus.
Pyxidatus.
Rangiferinus.
Plicatus.
Barbatus.
LIGUSTICUM, *p.* 141.
Leviſticum.
LIGUSTRUM, *p.* 6.
Vulgare.
LILLIUM, *p.* 169.
Candidum.
Chalcedonicum.
Martagon.
LINNÆA, *p.* 307.
Borealis.
LINUM. *p.* 158.
Uſitatiſſimum.
Perenne.
Narbonenſe.
Tenuifolium.
Trigynum.
Flavum.
Strictum.
Campanulatum.
Maritimum.
Catharticum.
LITHOSPERMUM, *p.* 80.
Officinale.
Arvenſe.
Purpuro-Cæruleum.

Tinctorum.
Fructicoſum.
LOBELIA, p. 466.
Laurentia.
LOLIUM, p. 54.
Perenne.
Temulentum.
LONICERA, p. 101.
Caprifolium.
Periclymenum.
Xiloſteum.
Alpigena.
LOTUS, p. 393.
Maritima.
Conjugata.
Siliquoſa.
Peregrina.
Anguſtifolia.
Ornithopodioides.
Jacobæus.
Hirſuta.
Recta.
Corniculata.
Dorycnium.
LUNARIA, p. 323.
Rediviva.
LUPINUS, p. 362.
Varius.
Hirſutus.
Luteus.
LYCHNIS, p. 223.
Chalcedonica.
Flos cuculi.
Dioica.
LYCIUM, p. 111.
Europæum.
LYCOPERDON, p. 542.
Tuber.
Boviſta.
Stellatum.
LYCOPODIUM, p. 530.
Clavatum.
Alpinum.
Denticulatum.
LYCOPSIS, p. 85.
Veſicaria.
Arvenſis.
LYCOPUS, p. 15.
Paluſtris.
LYSIMACHIA, p. 90.
Vulgaris.
Ephemerum.
Atro-purpurea.
Linum ſtellatum.
Nemorum.
Nummularia.
Tenella.
LYTHRUM, p. 227.
Salicaria.
Hyſſopifolium.
Thymifolium.

M.

MALOPE, pag. 349.
Malacoides.
MALVA, pag. 347.
Coromandeliana.
Peruviana.
Capenſis.
Caroliniana.
Rotundifolia.
Sylveſtris.
Alcea.
Moſchata.
MARCHANTIA, p. 532.
Polymorpha.
Cruciata.
Hæmiſpherica.
Conica.
MARRUBIUM, p. 283.
Peregrinum.
Hiſpanicum.
Vulgare.
Pſeudo-dictamnus.
Acetabuloſum.
MARSILEA, pag. 529.
Natans.
MARTYNIA, pag. 302.
Annua.
MATRICARIA, p. 449.
Parthenium.

Chamomilla.
Argentea.
Inodora.
MEDICAGO, *pag.* 397.
Radiata.
Circinnata.
Sativa.
Falcata.
Lupulina.
Marina.
Polymorpha.
MELAMPYRUM, *pag.* 297.
Arvenſe.
Pratenſe.
MELIA, *pag.* 206.
Azedarach.
MELIANTHUS, *p.* 309.
Minor.
MELICA, *pag.* 42.
Nutans.
Ciliata.
MELISSA, *pag.* 290.
Officinalis.
Grandiflora.
Calamintha.
Nepeta.
MELITTIS, *pag.* 293.
Meliſſophyllum.
MELOTHRIA, *p.* 24.
Pendula.
MENIANTHES, *p.* 89.
Trifoliata.
MENISPERMUM, *pag.* 189.
Virginicum.
MENTHA, *pag.* 278.
Spicata.
Aquatica.
Gentilis.
Pulegium.
Cervina.
MERCURIALIS, *pag.* 506.
Perennis.
Annua.
Tomentoſa.
MESEMBRIANTHEMUM, *pag.* 243.
Cryſtallinum.
Bellidiflorum.
Deltoideum.
Barbatum.
Acinaciforme.
Craſſifolium.
Scabrum.
Glaucum.
Dolabriforme.
MESPILUS, *pag.* 242.
Germanica.
Pyracantha.
Amelanchier.
Cotoneaſter.
MILIUM, *pag.* 38.
Paradoxum.
MIMOSA, *pag.* 519.
Senſitiva.
Pudica.
Pernambucana.
Farneſiana.
MIRABILIS, *pag.* 102.
Jalappa.
MNIUM, *pag.* 531.
Hygrometricum.
Capillare.
Fontanum.
MOEHRINGIA, *p.* 197.
Muſcoſa.
MOLUCCELLA, *p.* 287.
Lævis.
Spinoſa.
MOMORDICA, *p.* 496.
Balſamina.
Luffa.
Elaterium.
MONARDA, *pag.* 16.
Fiſtuloſa.
MONOTROPA, *p.* 207.
Hypopithys.
MONTIA, *pag.* 546.
Fontana.
MORUS, *pag.* 485.
Alba.
Nigra.
MYAGRUM, *pag.* 311.

Perenne.
Perfoliatum.
Sativum.
Paniculatum.
Saxatile.
MYOSOTIS, *pag.* 79.
Scorpioides.
Lappula,
Apula.
MYOSURUS. *pag.* 161.
Minimus.
MYRIOPHYLLUM, *p.* 488.
Spicatum.
Verticillatum.
MYRTUS, *pag.* 238.
Communis.

N.

NAJAS, *pag.* 500.
Marina.
NAPÆA, *pag.* 345.
Hermaphrodita.
Dioica.
NARCISSUS, *pag.* 163.
Poëticus.
Pſeudo-narciſſus.
Jonquilla.
Tazetta.
NARDUS, *pag.* 32.
Stricta.
Incurva.
NEPETA, *pag.* 274.
Cataria.
NERIUM, *pag.* 119.
Oleander.
NICOTIANA, *pag.* 105.
Tabacum.
Ruſtica.
Paniculata.
Glutinoſa.
NIGELLA, *pag.* 260.
Damaſcena.
Sativa.
Arvenſis.
Hiſpanica.
Orientalis.
NYCTANTHES, *pag.* 5.
Sambac.
NYMPHÆA, *pag.* 253.
Lutea.
Alba.

O.

OCYMUM, *pag.* 293.
Fruteſcens.
Baſilicum.
Minimum.
OENANTHE, *pag.* 143.
Fiſtuloſa.
Crocata.
Pimpinelloides.
Chærophyllæa.
OENOTHERA, *p.* 192.
Biennis.
Molliſſima.
Fruticoſa.
OLEA, *pag.* 7.
Europæa.
ONONIS, *pag.* 358.
Spinoſa.
Arvenſis.
Minutiſſima.
Alopecuroides.
Natrix.
Viſcoſa.
Cherleri.
ONOPORDUM, *p.* 424.
Acanthium.
Illyricum.
Arabicum.
OPHIOGLOSSUM, *pag.* 523.
Vulgatum.
OPHRIS, *pag.* 472.
Nidus avis.
Spiralis.
Ovata.
Antropophora.
Inſectifera.
ORCHIS, *pag.* 469.

Pyramidalis.
Coriophora.
Morio.
Maſcula.
Uſtulata.
Militaris.
Palmata.
Odoratiſſima.
Maculata.
Abortiva.
ORIGANUM, *pag.* 288.
Dictamnus.
Creticum.
Smyrnæum.
Vulgare.
Majorana.
ORNITHOGALUM, *p.* 171.
Luteum.
Minimum.
Pyrenaicum.
Arabicum.
Umbellatum.
Narbonenſe.
ORNITHOPUS, *p.* 379.
Perpuſillus.
Compreſſus.
Scorpioides.
OROBANCHE, *p.* 308.
Lævis.
Major.
Ramoſa.
OROBUS, *pag.* 366.
Vernus.
Tuberoſus.
Niger.
Pyrenaicus.
OSMUNDA, *pag.* 523.
Lunaria.
Spicant.
OSTEOSPERMUM, *p.* 463.
Moniliferum.
OSYRIS, *pag.* 502.
Alba.
OTHONNA, *pag.* 463.
Helenitis.
Maritima.
Pectinata.
Cheirifolia.
OXALIS, *pag.* 222.
Corniculata.

P.

PÆONIA, *pag.* 258.
Officinalis.
PANCRATIUM, *p.* 164.
Maritimum.
PANICUM, *p.* 34. & 545.
Glaucum.
Italicum.
Crus galli.
Sanguinale.
Dactylon.
Miliaceum.
Ægyptiacum.
PAPAVER, *pag.* 252.
Hybridum.
Argemone.
Alpinum.
Rhæas.
Somniferum.
PARIETARIA, *p.* 516.
Officinalis.
PARIS, *pag.* 200.
Quadrifolia.
PARNASSIA, *p.* 156.
Paluſtris.
PARTHENIUM, *p.* 486.
Hyſterophorus.
PASSIFLORA, *p.* 475.
Cærulea.
PASTINACA, *p.* 149.
Sativa.
Opoponax.
PEDICULARIS, *p.* 298.
Sylvatica.
Roſtrata.
Verticillata.
Tuberoſa.
PEGANUM, *pag.* 226.
Harmala.
PEUCEDANUM, *pag.* 138.
Officinale.

Silaus.
PHALARIS, p. 33. & 545.
Canarienſis.
Phleoides.
Arundinacea.
Utriculata.
PHALLUS, p. 541.
Eſculentus.
Impudicus.
PHASEOLUS, p. 364.
Vulgaris.
Coccineus.
Farinoſus.
Caracalla.
PHELLANDRIUM, p. 145.
Aquaticum.
PHILADELPHUS, p. 237.
Coronarius.
PHILLYREA, p. 6.
Anguſtifolia.
Latifolia.
PHLEUM, p. 36.
Pratenſe.
Schœnoides.
Bulboſum.
PHLOMIS, p. 285.
Fruticoſa.
Niſſolii.
Lychnitis.
Herba venti.
Tuberoſa.
Leonurus.
PHOENIX, p. 544.
Dactylifera.
PHYLLIS, p. 129.
Nobla.
PHYSALIS, p. 107.
Somnifera.
Alkekengi.
Pubeſcens.
PHYTEUMA, p. 99.
Hemiſphærica.
Orbicularis.
Spicata.
Comoſa.
PHYTOLACCA, p. 225.
Americana.
PICRIS, p. 406.
Echioides.
Hieracioides.
PIMPINELLA, p. 150.
Saxifraga.
Aniſum.
PINUS, p. 494.
Sylveſtris.
Pinea.
Picea.
Abies.
PISTACIA, p. 502.
Trifolia.
Narbonenſis.
Vera.
Terebinthus.
Lentiſcus.
PISUM, p. 366.
Sativum.
Ockrus.
PLANTAGO, p. 69.
Major.
Media.
Lanceolata.
Lagopus.
Albicans.
Alpina.
Maritima.
Subulata.
Coronopus.
Pſyllium.
Cynops.
PLATANUS, p. 493.
Orientalis.
Occidentalis.
PLUMBAGO, p. 92.
Europæa.
Zeylanica.
POA, p. 43.
Aquatica.
Trivialis.
Anguſtifolia.
Pratenſis.
Annua.
Eragroſtis.
Compreſſa.
Nemoralis.

Bulboſa.

POINCIANA, p. 204.
Pulcherrima.

POLEMONIUM, p. 95.
Cæruleum.

POLIANTHES, p. 178.
Tuberoſa.

POLYCARPON, p. 58.
Tetraphyllum.

POLYCNEMUM, p. 24.
Arvenſe.

POLYGALA, p. 354.
Vulgaris.
Monſpeliaca.

POLYGONUM, p. 197.
Biſtorta.
Virginianum.
Amphibium.
Maritimum.
Hydropiper.
Perſicaria.
Orientale.
Aviculare.
Tataricum.
Fagopyrum.

POLYPODIUM, p. 527.
Vulgare.
Cambricum.
Lonchitis.
Phegopteris.
Filix mas.
Filix fœmina.
Criſtatum.
Aculeatum.
Rhæticum.
Fragile.
Dryopteris.

POLYTRICHUM, p. 531.
Commune.

POPULUS, p. 506.
Alba.
Nigra.

PORTULACCA, p. 227.
Oleracea.
Piloſa.

POTAMOGETON, p. 75.
Natans.
Denſum.
Criſpum.
Setaceum.
Puſillum.

POTERIUM, p. 490.
Sanguiſorba.
Hybridum.
Spinoſum.

POTENTILLA, p. 248.
Anſerina.
Multifida.
Rupeſtris.
Recta.
Argentea.
Hirta.
Alba.
Reptans.

PRASIUM, p. 295.
Majus.

PRENANTHES, p. 409.
Viminea.
Purpurea.
Muralis.

PRIMULA, p. 88.
Officinalis.
Auricula.
Farinoſa.
Vitaliana.
Integrifolia.

PRUNUS, p. 239.
Padus.
Luſitanica.
Lauro-ceraſus.
Mahaleb.
Armeniaca.
Ceraſus.
Domeſtica.
Spinoſa.

PSORALEA, p. 386.
Pinnata.
Bituminoſa.
Corilifolia.

PTELEA, p. 82.
Trifoliata.

PTERIS, p. 525.
Aquilina.
PULMONARIA, p. 82.
Officinalis.
PUNICA, p. 238.
Granatum.
PYROLA, p. 208.
Rotundifolia.
PYRUS, p. 242.
Communis.
Malus.
Cydonia.

Q

QUERCUS, p. 490.
Ilex.
Gramuntia.
Coccifera.
Robur.
Suber.

R

RANUNCULUS, p. 264.
Flammula.
Lingua.
Amplexicaulis.
Ficaria.
Thora.
Auricomus.
Sceleratus.
Illyricus.
Monſpeliacus.
Bulboſus.
Repens.
Acris.
Lanuginoſus.
Chærophyllos.
Arvenſis.
Muricatus.
Falcatus.
Aquatilis.
RAPHANUS, p. 334.
Sativus.
Raphaniſtrum.
RESEDA, p. 229.
Luteola.
Seſamoides.
Alba.
Lutea.
Phyteuma.
Odorata.
RHAMNUS, p. 112.
Frangula.
Alaternus.
Catharticus.
Paliurus.
Zizyphus.
RHEUM, p. 201.
Rhaponticum.
Rhabarbarum.
RHODIOLA, p. 506.
Roſea.
RHUS, p. 152.
Coriaria.
Toxicodendra.
Cotinus.
RIBES, p. 114.
Rubrum.
Alpinum.
Nigrum.
Uva criſpa.
RICINUS, p. 496.
Vulgaris.
RINANTHUS, p. 296.
Trixago.
Criſta galli.
RIVINA, p. 72.
Humilis.
ROBINIA, p. 363.
Pſeudo-Acacia.
Caragana.
Pygmæa.
ROSA, p. 245.
Eglanteria.
Villoſa.
Canina.
Spinoſiſſima.
Centifolia.
ROSMARINUS, p. 17.
Officinalis.

RUBIA, p. 68.
Tinctorum.
RUBUS, p. 246.
Idæus.
Cæſius.
Fruticoſus.
Saxatilis.
RUDBECKIA, p. 456.
Hirta.
RUELLIA, p. 307.
Strepens.
RUMEX, p. 186.
Patientia.
Sanguineus.
Criſpus.
Acutus.
Pulcher.
Bucephalophorus.
Aquaticus.
Lunaria.
Veſicarius.
Roſeus.
Scutatus.
Spinoſus.
Acetoſa.
Acetoſella.
RUPPIA, p. 76.
Maritima.
RUSCUS, p. 511.
Aculeatus.
Hypophyllum.
Hypogloſſum.
Racemoſus.
RUTA, p. 205.
Graveolens.

S

SAGINA, p. 77.
Procumbens.
Erecta.
SAGITTARIA, p. 489.
Sagittifolia.
SALICORNIA, p. 2.
Europæa.
SALIX, p. 500.
Vitellina.
Amygdalina.
Roriſmarinifolia.
Fragilis.
Caprea.
Viminalis.
Alba.
SALSOLA, p. 126.
Kali.
Soda.
SALVIA, p. 17.
Lyrata.
Officinalis.
Pomifera.
Urticifolia.
Viridis.
Horminum.
Sylveſtris.
Pratenſis.
Verbenaca.
Hiſpanica.
Verticillata.
Glutinoſa.
Canarienſis.
Sclarea.
Ceratophylla.
SAMBUCUS, p. 153.
Ebulus.
Nigra.
Racemoſa.
SAMOLUS, p. 100.
Valerandi.
SANGUISORBA, p. 71.
Officinalis.
SANICULA, p. 131.
Officinalis.
SANTOLINA, p. 431.
Chamæcypariſſus.
Roriſmarinifolia.
SAPONARIA, p. 212.
Officinalis.
Vaccaria.
Ocymoides.
SATUREJA, pag. 273.
Juliana.
Thymbra.

Hortenſis.
Montana.
SATYRIUM, p. 471.
Hircinum.
SAXIFRAGA, p. 209.
Cotyledon.
Geum.
Aizoides.
Rotundifolia.
Granulata.
Tridactylites.
Ceſpitoſa.
Hypnoides.
Adſcendens.
SCABIOSA, p. 61.
Alpina.
Leucantha.
Succiſa.
Syriaca.
Integrifolia.
Arvenſis.
Gramuntiana.
Columbaria.
Atro-purpurea.
Ochroleuca.
Pappoſa.
Maritima.
SCANDIX, p. 146.
Odorata.
Pecten Veneris.
Cerefolium.
Auſtralis.
SCHINUS, p. 508.
Molle.
SCHOENUS, p. 27.
Mariſcus.
Mucronatus.
Nigricans.
SCILLA, p. 173.
Maritima.
Italica.
Peruviana.
Amœna.
Autumnalis.
Bifolia.
SCIRPUS, p. 29.
Paluſtris.
Fluitans.
Lacuſtris.
Holoſcœnus.
Romanus.
Setaceus.
Mucronatus.
Maritimus.
Sylvaticus.
SCLERANTHUS, p. 211.
Annuus.
SCOLYMUS, p. 419.
Maculatus.
Hiſpanicus.
SCORPIURUS, p. 380.
Vermiculata.
Subvilloſa.
Sulcata.
SCORZONERA, p. 405.
Hiſpanica.
Anguſtifolia.
Laciniata.
Picroides.
SCROPHULARIA, p. 303.
Nodoſa.
Aquatica.
Scorodonia.
Vernalis.
Canina.
Peregrina.
SCUTELLARIA, p. 294.
Orientalis.
Cretica.
Galericulata.
Peregrina.
SECALE, p. 56.
Cereale.
Villoſum.
SEDUM, p. 220.
Telephium.
Anacampſeros.
Cepæa.
Daſyphyllum.
Rupeſtre.
Album.
Acre.
Sexangulare.

SEMPERVIVUM. p. 235.
Arboreum.
Tectorum.
Arachnoideum.
SENECIO, p. 439.
Vulgaris.
Viſcoſus.
Sylvaticus.
Elegans.
Incanus.
Abrotanifolius.
Jacobæa.
Doria.
Nemorenſis.
Sarracenicus.
Doronicum.
SERAPIAS, p. 474.
Helleborine.
Lingua.
SERRATULA, p. 420.
Babilonica.
Tinctoria.
Arvenſis.
SESELI, p. 147.
Montanum.
Glaucum.
Tortuoſum.
Annuum.
SHERARDIA, p. 64.
Arvenſis.
Muralis.
SIDA, p. 344.
Spinoſa.
Cordifolia.
Abutilon.
Criſtata.
SIDERITIS, p. 277.
Syriaca.
Perfoliata.
Montana.
Romana.
Hyſſopifolia.
Hirſuta.
Ocymaſtrum.
SIGESBECKIA, p. 453.
Orientalis.
SILENE, p. 216.
Quinquevulnera.
Nutans.
Fruticoſa.
Conoidea.
Conica.
Behen.
Muſcipula.
Armeria.
Rupeſtris
Saxifraga.
SILPHIUM, p. 462.
Perfoliatum.
SINAPIS, p. 333.
Arvenſis.
Nigra.
Alba.
Lævigata.
SISON, p. 142.
Amomum.
Ammi.
Verticillatum.
SISYMBRIUM, p. 325.
Naſturtium.
Sylveſtre.
Amphibium.
Polyceratium.
Murale.
Aſperum.
Sophia.
Altiſſimum.
Irio.
Strictiſſimum.
SISYRINCHIUM, p. 475.
Bermudiana.
SIUM, p. 142.
Latifolium.
Nodiflorum.
Siſarum.
SMILAX, p. 505.
Aſpera.
SMYRNIUM, p. 149.
Oluſatrum.
SOLANUM, p. 108.
Pſeudo-capſicum.
Dulcamara.

Quercifolium.
Bonarienſe.
Tuberoſum.
Lycoperſicon.
Nigrum.
Melongena.
Mammoſum.
Indicum.
Sodomeum.
Tomentoſum.
Bahamenſe.
SOLIDAGO, p. 443.
Canadenſis.
Virga aurea.
Rigida.
Montana.
Alpina.
SONCHUS, p. 407.
Arvenſis.
Oleraceus.
Tenerrimus.
Alpinus.
SORBUS, p. 241.
Aucuparia.
Domeſtica.
SPARGANIUM, p. 480.
Erectum.
SPARTIUM, p. 355.
Junceum.
Monoſpermum.
Scorpius.
Complicatum.
Scoparium.
Spinoſum.
SPERGULA, p. 224.
Pentandra.
Nodoſa.
Saginoides.
SPERMACOCE, p. 64.
Tenuior.
SPHAGNUM, p. 530.
Paluſtre.
SPINACIA, p. 504.
Oleracea.
SPIRÆA, p. 245.
Filipendula.
Ulmaria.
SPONGIA, p. 538.
Officinalis.
Infundibuliformis.
STACHYS, p. 282.
Sylvatica.
Paluſtris.
Germanica.
Cretica.
STÆHELINA, p. 430.
Dubia.
STAPELIA, p. 122.
Variegata.
STAPHYLEA, p. 154.
Pinnata.
STATICE, p. 157.
Armeria.
Limonium.
Echioides.
STELLARIA, p. 217.
Nemorum.
Dichotoma.
Graminea.
STELLERA, p. 197.
Paſſerina.
STIPA, p. 51.
Pennata.
Juncea.
SYMPHYTUM, p. 83.
Officinale.
Tuberoſum.
SYRINGA, p. 8.
Vulgaris.
Perſica.

T

TAGETES, p. 447.
Patula.
Erecta.
TAMARIX, p. 154.
Gallica.
TAMUS, p. 505.
Communis.
TANACETUM, p. 432.
Vulgare.
Balſamita.

TAXUS,

TAXUS, p. 510.
Baccata.
TELEPHIUM, p. 155.
Imperati.
TEUCRIUM, p. 269.
Virginicum.
Scorodonia.
Montanum.
Polium.
Chamæpitys.
Iva.
Marum.
Pſeudo-chamæpitys.
Botrys.
Creticum.
Multiflorum.
Scordium.
Chamædrys.
Flavum.
THALICTRUM, p. 263.
Fœtidum.
Minus.
Anguſtifolium.
Flavum.
Aquilegifolium.
THAPSIA, p. 148.
Villoſa.
Fœtida.
Aſclepium.
THELIGONUM, p. 489.
Cynocrambe.
THESIUM, p. 118.
Linophyllon.
THLASPI, p. 316.
Peregrinum.
Arvenſe.
Saxatile.
Perfoliatum.
Hirtum.
Campeſtre.
Montanum.
Burſa paſtoris.
THUJA, p. 494.
Orientalis.
THYMBRA, p. 274.
Spicata.
THYMUS, p. 289.
Serpyllum.
Vulgaris.
Zygis.
Acinos.
Pulegioides.
TILIA, p. 254.
Europæa.
TILLÆA, p. 77.
Rubra.
Muſcoſa.
TORDYLIUM, p. 133.
Syriacum.
Officinale.
Maximum.
Latifolium.
Anthriſcus.
Nodoſum.
TORMENTILLA, p. 249.
Erecta.
TRACHELIUM, p. 100.
Azureum.
TRADESCANTIA, p. 162.
Virginiana.
TRAGOPOGON, p. 404.
Pratenſe.
Porrifolium.
Dalechampii.
Picroides.
Aſperum.
Crocifolium.
TREMELLA, p. 535.
Noſtoc.
Auricula.
Verrucoſa.
Hemiſphærica.
TRIBULUS, p. 207.
Terreſtris.
TRIFOLIUM, p. 387.
Melilotus cærulea.
Officinalis.
Italica.
Cretica.
Repens.
Alpinum.
Subterraneum.

Cherleri.
Rubens.
Pratenſe.
Glomeratum.
Lappaceum.
Anguſtifolium.
Arvenſe.
Stellatum.
Scabrum.
Montanum.
Spumoſum.
Reſupinatum.
Tomentoſum.
Fragiferum.
Agrarium.
Montanum.
TRIGLOCHIN, p. 188.
Paluſtre.
TRIGONELLA, p. 396.
Policeratia.
Monſpeliaca.
Fœnum Græcum.
Corniculata.
TRITICUM, p. 57.
Æſtivum.
Hybernum.
Spelta.
Monococcum.
Repens.
Caninum.
TROPÆOLUM, p. 192.
Minus.
TULIPA, p. 171.
Sylveſtris.
Geſneriana.
TURNERA, p. 155.
Ulmifolia.
TURRITIS, p. 331.
Hirſuta.
TUSSILAGO, p. 438.
Alpina.
Farfara.
TYPHA, p. 480.
Latifolia.
Anguſtifolia.

V

VACCINIUM, p. 194.
Myrtillus.
VALANTIA, p. 515.
Muralis.
Aparine.
Articulata.
Cruciata.
VALERIANA, p. 21.
Rubra.
Calcitrapa.
Officinalis.
Phu.
Tripteris.
Locuſta.
Mixta.
VELEZIA, p. 185.
Rigida.
VELLA, p. 312.
Annua.
Pſeudo-Cytiſus.
VERATRUM, p. 512.
Album.
VERBASCUM, p. 103.
Thapſus.
Lychnitis.
Nigrum.
Blattaria.
Sinuatum.
VERBENA, p. 14.
Nodiflora.
Bonarienſis.
Haſtata.
Urticæfolia.
Officinalis.
VERBESINA, p. 454.
Alata.
Alba.
VERONICA, p. 9.
Spuria.
Spicata.
Officinalis.
Alpina.
Serpyllifolia.
Beccabunga.

INDEX GENERUM.

Anagallis.
Chamædrys.
Latifolia.
Agreſtis.
Arvenſis.
Hederæfolia.
Triphyllos.

VIBURNUM, p. 153.
Tinus.
Lantana.
Opulus.

VICIA, p. 370.
Dumetorum.
Sylvatica.
Cracca.
Onobrychioides.
Biennis.
Sativa.
Lathyroides.
Lutea.
Hybrida.
Peregrina.
Sepium.
Narbonenſis.
Faba.

VINCA, p. 119.
Major.
Roſea.

VIOLA, p. 466.
Odorata.
Canina.
Tricolor.

VISCUM, p. 502.
Album.

VITEX, p. 308.
Agnus caſtus.

VITIS, p. 115.
Vinifera.
Laciniosa.

ULMUS, p. 127.
Campeſtris.

ULVA, p. 357.
Inteſtinalis,
Lactuca,

URTICA, p. 484.
Pilulifera.
Urens.
Dioica.
Parietaria.
Canadenſis.

UTRICULARIA, p. 14.
Vulgaris.

X

XANTHIUM, p. 485.
Strumarium.
Spinoſum.

XERANTHEMUM, p. 435.
Annuum.

Y

YUCCA, p. 179.
Glorioſa.
Draconis.

Z

ZANICHELLIA, p. 479.
Paluſtris.

ZEA, p. 481.
Mays

ZIZIPHORA, p. 16.
Tenuior.

ZOSTERA, p. 478.
Marina.

ZYGOPHYLLUM, p. 206.
Fabago.

FINIS.

ERRATA.

Pag. 1. *lin.*	9.	Floreſcentia. *lege* ubique, Infloreſcentia.
2.	31.	ſonfouire. *leg.* ſounſouire.
3.	26.	Foliat. ſimplex ſparſa. *leg.* Foliat. ſimplex ſparſa petiolata integerrima.
11.	21.	integerrimis. *leg.* inæqualibus.
22.	27.	La Chuguette. *leg*, la chugueta.
27.	8.	nectariferos. *leg.* nectariferæ.
46.	2.	Briza. *leg.* Briza n. 5.
48.	16.	Viret. *leg.* Vitium.
53.	32.	Bione-la-Mouſon. *leg.* Bione, Lamouſon.
66.	8.	triquetris floribus, *leg.* triquetris, floribus &c.
69.	*penult.*	herbe de cinq côtes *leg.* herba de cinq coſtas.
78.	22.	ſeſſilibus. *leg.* ſeſſilibus, cauſe procumbente.
79.	8.	primâ. *leg.* ſecundâ.
81.	38.	d'autal. *leg.* dàou tal.
89.	31.	Guillin. *lege* ubique, Guilhen.
95.	38.	ramoſa racemoſa. *leg.* ramoſo-racemoſa.
102.	28.	2e. *leg.* 2°.
130.	13.	caulina, amplexicaulis, pinnato-pinnatifida. *leg.* caulina amplexicaulis pinnato-pinnatifida.
130.	30.	involucrum. *leg.* involucrorum.
136.	13.	pili rigidi in caule (& feminibus in una ſpecie.) *leg.* (pili rigidi in caule, & feminibus in una ſpecie.
142.	11.	tuberoſa fibroſa fuſiformis. *leg.* tuberoſa, fibroſa, vel fuſiformis.
144.	1.	ſtipuloſa. *leg.* fiſtuloſa.
163.	31.	intrà. *leg.* infrà.
179.	35.	(in plurimis) bractea. *leg.* (in plurimis;) Bractea, &c.
205.	15	pedunculis glandulæ. *leg* pedunculis; glandulæ.
206.	10.	Loune. *leg* Loun.
218.	22.	(nulla in una ſpecie) ſtipulæ. *leg.* nulla (in una ſpecie ſtipulæ.)
220.	5.	herbacea ſucculenta ramoſa teres. *leg.* ſucculenta ramoſa teres, herbacea vel fruticoſa.
227.	35.	dodecangris. *leg.* dodecandris.
235.	11.	radicata. *leg.* radicalis.
236.	17.	neſcentibus. *leg.* naſcentibus.
268.	6.	ramoſa vel fibroſa. *leg.* ramoſa, tuberoſa, vel fibroſa.
399.	7.	ſcuteliata. *leg.* ſcutellata.
494.	20.	las Pincas. *leg.* las Pinias.